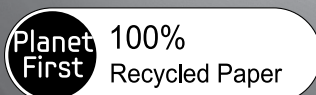




WA3

Washing machine

User manual



This manual is made with 100 % recycled paper.

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.



DC68-03481A-01



Content

Safety information	3
Icons and symbols used in this manual	3
Important safety instructions	5
Location requirements	6
Installation	7
What's included	7
Installation requirements	8
Step-by-step installation	9
Basic operations	20
Laundry guidelines	20
Detergent types and usage	23
When to add fabric softener	23
Handling the secure door	23
About a sanitizing wash	24
Getting started	25
Maintenance	29
Cleaning the exterior	29
Keeping the tub clean	29
Cleaning the water valve mesh filter	30
Filter	31
Troubleshooting	32
Check the table below for basic troubleshooting solutions	32
Information codes	34
Specifications	35
Specifications	35

Safety information

Throughout this manual, you'll see Warning and Caution symbols. These warnings, cautions, and the important safety instructions that follow do not cover all possible conditions and situations that may occur. The product you have purchased is designed for domestic use only. Using the product for business purposes qualifies as a product misuse.

In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility will be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse. It's your responsibility to use common sense and caution when installing, maintaining, and operating your washing machine. Samsung is not liable for damages resulting from improper use.

After reading this manual, store it in a safe place for future reference.

Icons and symbols used in this manual

These warning signs are here to prevent injury to yourself and others.

Please follow them explicitly.

	WARNING: Hazards or unsafe practices that may result in severe physical injury, death and/or property damage.
	CAUTION: Hazards or unsafe practices that may result in physical injury and/or property damage.
	NOTE

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment that uses electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, familiarize yourself with its operation and exercise care when using it.

Do not let children (or pets) play in or on your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside and children may be seriously injured if trapped inside.

This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

For use in Europe: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

This appliance should be positioned so that the power plug, the water supply taps, and the drain pipes are accessible.

For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

CAUTION: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

Important safety instructions

 **WARNING:** For safety reasons, read through the following instructions before installing or using the washing machine.

Do not attempt to repair, disassemble, or modify your washing machine. For any repairs, contact your nearest Samsung service center.

Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, solvents, or any other flammable substances.

Do not install the washing machine in a location exposed to extreme temperatures, high-humidity levels, and/or the weather.

Do not let children or pets play in, on, or around the washing machine. Proper supervision is necessary at all times.

Do not use the washing machine if the washing machine or any parts of the washing machine are damaged.

Keep all packaging materials away from children.

Do not put your hands or any objects in or under the washing machine while the washing machine is operating.

Do not replace a damaged power cord or power plug yourself. Have Samsung or a qualified service technician replace a damaged power cord or power plug.

Before disposing of your washing machine, remove the lid.

Location requirements

To ensure safe and proper installation and use of your washing machine, follow these guidelines for selecting a location.



WARNING:

- Use caution when lifting or moving the washing machine.
- Do not install the washing machine in areas exposed to the weather.
- Do not install the washing machine in areas where the ambient temperature may drop below 32 °F (0 °C).
- Keep the washing machine away from electrical devices.
- Do not install the washing machine in a location where gas may leak.
- Do not install the washing machine near a heater or flammable material.

Select a level, well-constructed surface that does not have carpeting or flooring that may obstruct ventilation or contribute to vibrations.

Select a location where a grounded, 3-prong socket is easily accessible.

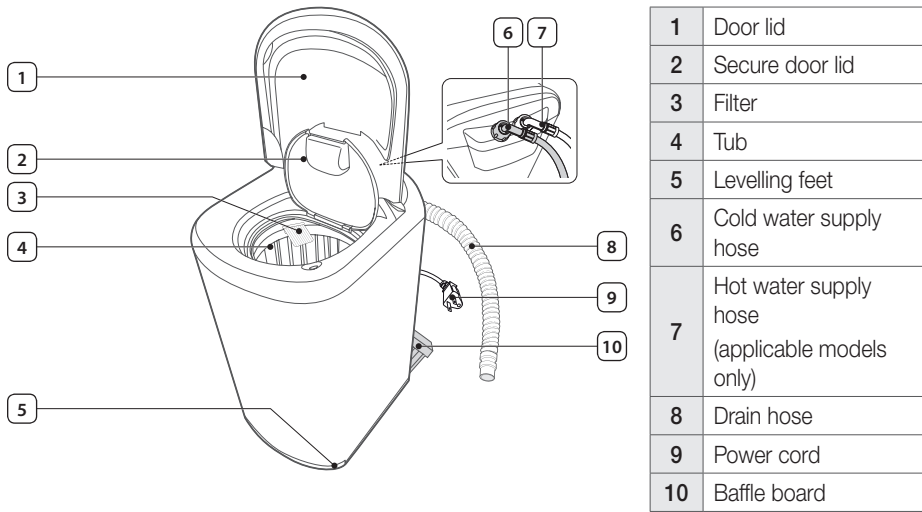
For the provided water hoses to reach the washing machine, make sure the water taps are within 120 cm (4 ft) of the back of the washing machine.

Installation

Follow these instructions carefully to ensure that the new washing machine works properly and to avoid physical injury.

What's included

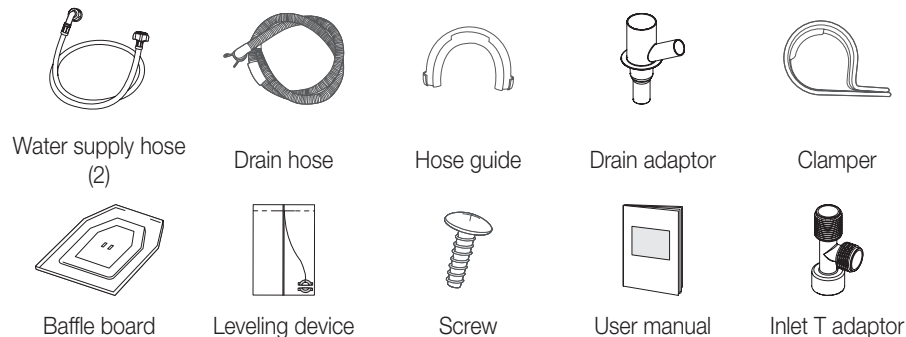
Carefully unpack the washing machine, and make sure you've received all the parts shown below. If the washing machine was damaged during delivery, or if you do not have all the parts, contact a local Samsung customer service center or your Samsung retailer.



 This product can only be used with 220 V, and is not compatible with a power source of 110 V.

Accessories

The water supply hose and the drain hose (extension hose) can be purchased at a local Samsung service center.



Installation requirements

Water Supply

- The washing machine fills up with a water pressure of 0.05 Mpa ~ 0.78 Mpa (0.5~8.0 kg•f/cm²).
- A water pressure level of less than 0.05 MPa (0.5 kg•f/cm²) may inhibit the water valve to close completely. Or it may take longer than normal to fill the washing machine, causing the washing machine to turn off. (The washing machine has a fill-time limit that is designed to prevent an overflow against a loose internal hose)
- For the provided water hoses to reach the washing machine, make sure the water taps are within 120 cm (4 ft) of the back of the washing machine.
- Before using for the first time, check all connections at the water valves and taps for any leaks.



To reduce a risk of water leaks:

- Make sure the water taps are easily accessible.
- Turn off the water taps when the washing machine is not in use.
- Check for any water leaks at the water inlet hose fittings.

Power supply

- To prevent a risk of fire, electrical shock, or physical injury, all wiring and grounding must be performed in accordance with the National Electrical Code ANSI/FNPA, No. 70 Latest Revision and local codes and ordinances. It is the owner's responsibility to accommodate adequate electrical power for this product.
- Do not use an extension cord.
- Use only the power cord that comes with your washing machine.
- When preparing for installation, ensure that your power supply offers:
 - A fuse or circuit breaker
 - An individual branch circuit serving only your washing machine
- The washing machine must be properly grounded. Against a malfunction or breakdown of the machine, a proper grounding will reduce the risk of electric shock by providing minimum resistance to the electric current.
- The washing machine comes with a power cord that has a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded socket.
- Do not connect the ground wire to plastic plumbing lines, gas lines, or hot water pipes.
- Improper connection of the grounding conductor may cause electric shock. Check with a qualified electrician or service person if the washing machine is properly grounded.
- Do not modify the plug that comes with the washing machine. If it does not fit the socket, have a proper socket installed by a qualified electrician.

Grounding

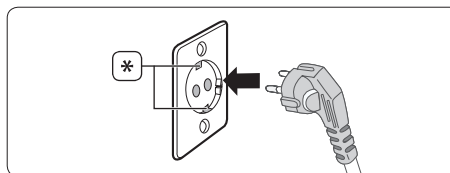
For safety, the washing machine must be grounded.

- Ensure that the washing machine is properly grounded to prevent electric shock.

If the wall socket has a ground terminal

No additional grounding is required.

(*): Ground terminal



Step-by-step installation

Step 1 - Select a location

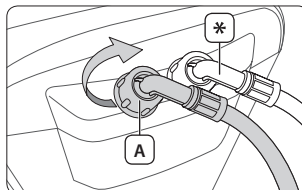
Location requirements:

- On a solid, even surface without carpeting or flooring.
- Allowing at least 10 cm (4 inches) of distance between the washing machine and the wall.
- Not exposed to direct sunlight or rain as moisture may damage the electrical insulation, causing an electrical shock hazard.
- Require adequate ventilation.
- Not exposed to temperatures below 32 °F or 0 °C.
- Away from a heat source.
- enough space so that the washing machine doesn't stand on its power cord.

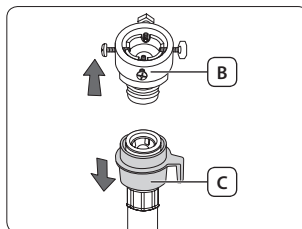
Step 2 - Connect the water supply hose

1. Connect the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose to the cold water supply intake at the upper rear side of the washing machine. Then tighten it by turning **part (A)** clockwise by hand.

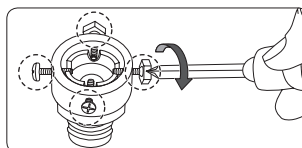
(*) : applicable models only



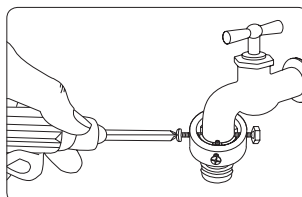
2. Remove the **adaptor (B)** from the other end of the **water supply hose (C)**.



3. Loosen the four screws on the adaptor using a Philips screwdriver.



4. Connect the adaptor to the water tap by tightening all the screws firmly while lifting the adaptor upwards.



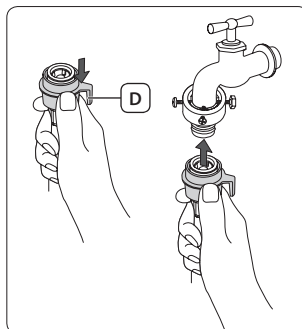
5. Connect the water supply hose to the adaptor. If you push **part (D)** into the adaptor, the hose automatically connects to the adaptor with a clicking sound.



After connecting the water supply hose to the adaptor, ensure that it is connected correctly by pulling the water supply hose downwards.

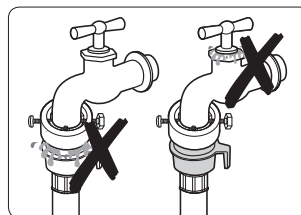


WARNING: Check if the water supply hose is not twisted or bent. If the hose is twisted or bent, water may leak, causing electric shock. If necessary, straighten the water supply hose by loosening the L-shaped arm fitting, rotating the hose, and retightening the L-shaped arm fitting.

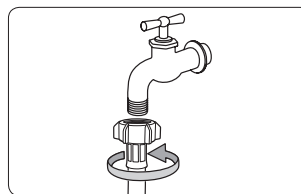


6. Open the water tap and ensure that no water leaks from the water supply intake, water tap or adaptor. If you encounter a water leak, repeat the steps above.

⚠ WARNING: In case of a water leak, stop using the washing machine. Otherwise, this may result in electric shock.

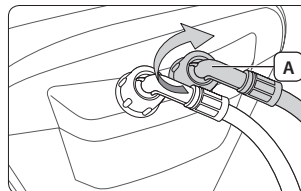


- If the water tap is of the screw type, connect the water supply hose to the tap as shown. Use the most conventional type of tap for the water supply. If the tap is square or too big, remove the space ring before inserting the adaptor into the tap.



To connect the hot water supply hose (applicable models only)

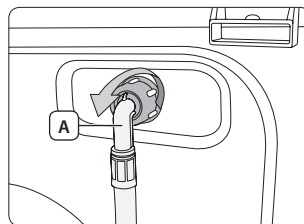
1. Connect the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose to the hot water supply intake at the upper rear side of the washing machine. Then tighten it by manually turning **part (A)** clockwise.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to the hot water tap in the same way as you connected the cold water supply hose.



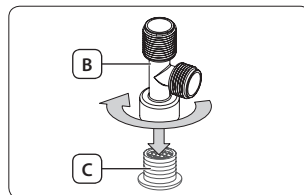
- To use only cold water, use the Y-piece.

Combine with an existing washing machine by sharing one water tap

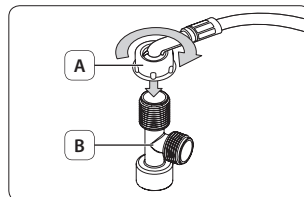
1. Disconnect the **water supply hose (A)** from the existing washing machine.



2. Connect the inlet **T adaptor (B)** to the **inlet hole (C)** of the existing washing machine.

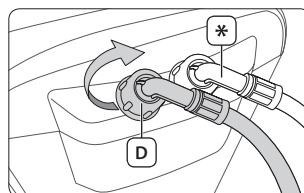


3. Connect the disconnected **water supply hose (A)** to the inlet **T adaptor (B)**.



4. Connect the **water supply hose (D)** for the sanitizing washing machine to the inlet hole of the sanitizing washing machine.

(*) : applicable models only

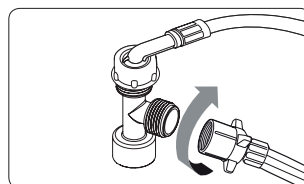


5. Connect the water supply hose to the inlet T adaptor as shown, and turn it clockwise to tighten. It fits with a clicking sound.

(*) : Rubber ring



To avoid water leaks, make sure the rubber ring is secured around the T adaptor.

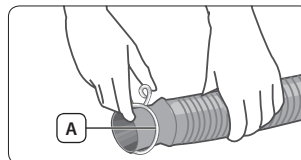


CAUTION: When finishing washing the laundry, close the water tap. Otherwise, this may cause the following:

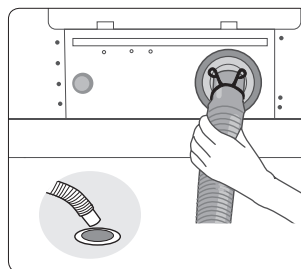
- If the water tap is not closed or not connected properly, water may leak especially in winter.
- If the water tap is not closed, the supplied water may freeze inside the water hose.
- The water tap or hose could burst at a low temperature.

Step 3 - Connect the drain hose

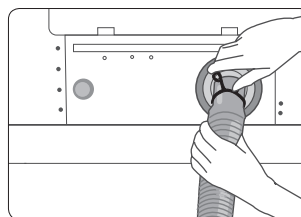
1. Insert the **joint ring (A)** around the drain hose.



2. Connect one end of the drain hose into a drain hole, and join the other end of the drain hose into the drain outlet of the washing machine.



3. Tighten the drain hose by pushing the joint ring into the drain outlet. The length of the drain hose is adjustable so that it can be extended as required.

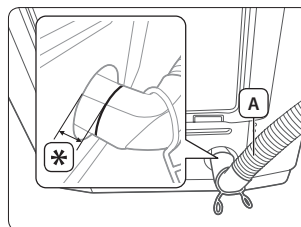


Pump draining system (applicable models only)

1. Connect the **drain hose (A)** to the case pump outlet pipe with the hose tilted at a 2 o'clock angle.



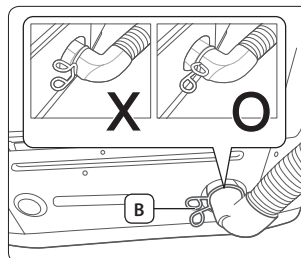
The drain hose goes over the case pump outlet pipe. Make sure that you connect the drain hose so that less than 1/3 rd (10 mm) of the pipe remains exposed.



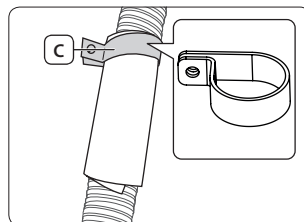
2. Clamp the drain hose using a **joint ring (B)**.



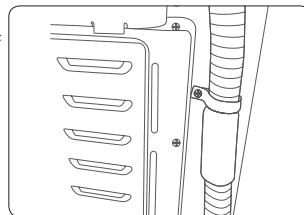
Make sure the joint ring is clamped with its two prongs facing the washer.



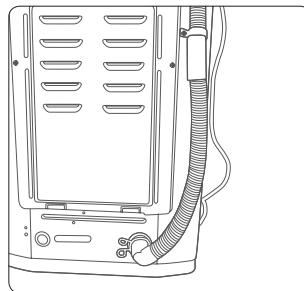
3. Insert the **clamper (C)** at the end of the sponge.
Make sure the clamper covers one end of the sponge.
Make sure the sponge is tightened. A loose sponge may cause noise while the washing machine is operating.



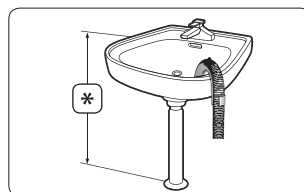
4. Insert the included screw through the screw hole in the clamper, then fix the screw to the hole on the rear right side of the frame. Tighten with a screwdriver.



5. Make sure the drain hose is tightened as shown.



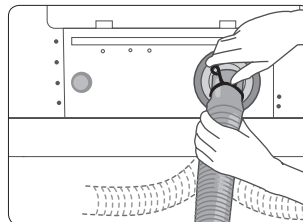
6. Place the drain hose **60 cm – 90 cm (*)** above the floor as shown. Make sure the end of the drain hose is not submerged by water.



⚠ CAUTION: Once you have tightened the screw on the clamper, do not loosen it. Otherwise, water may leak while the washing machine operates.

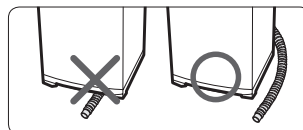
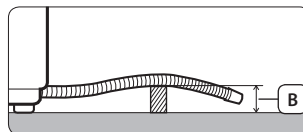
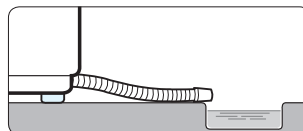
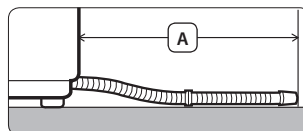
To reverse the direction of the drain hose (applicable No Pump models only)

While pressing down the joint ring, disconnect the drain hose. Reverse the direction of the drain hose and repeat the steps above to connect again.



Considerations on the drain hose

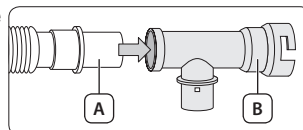
- When extending the drain hose by connecting another hose, the total length cannot exceed **3 m (A)**.
- For a proper draining, ensure that the drain hose ends at lower than the water level.
- Ensure that the drain hose spreads straight to the drain hole with no obstacles higher than **5 cm (B)** in the way.
- Do not pass the drain hose through the bottom of the washing machine.



To share the drain hole with an existing washing machine (applicable No Pump models only)

To share one drain hole with an existing washing machine, use the drain T adaptor.

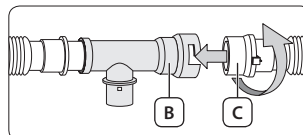
1. Connect the **drain hose (A)** of the sanitizing washing machine to one end of the **drain T adaptor (B)**.



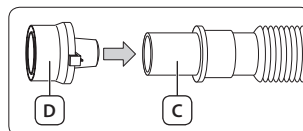
2. Insert the **drain hose (C)** of the existing washing machine in its **drain adaptor (D)**.



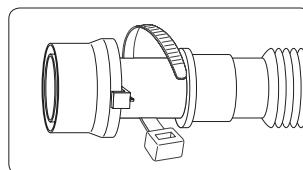
For a fully automatic washing machine, please skip steps 2 and 3, and go directly to step 4.



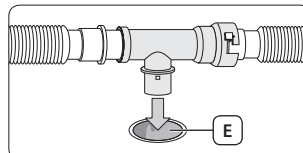
3. Use cable ties to tighten the joint if loose.



4. Connect the **drain hose (C)** of the existing washing machine to the **drain T adaptor (B)**.



5. Insert the drain T adaptor to the **drain hole (E)** as shown.



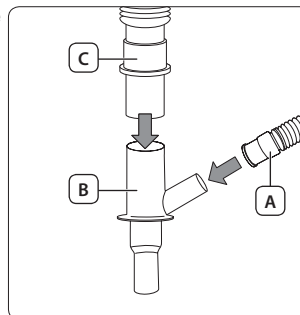
CAUTION

- If the drain T adaptor does not fit in the drain hole, water may leak around the drain hole.
- Ensure that the drain T adaptor covers the drain hole.

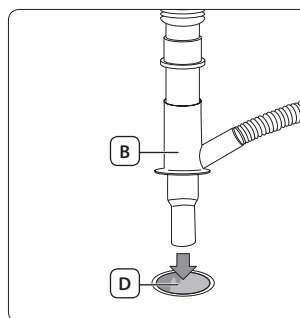
To share the drain hole with an existing washing machine (applicable Pump models only)

To share one drain hole with an existing washing machine, use the drain T adaptor.

1. Connect the **drain hose (A)** of the sanitizing washing machine to the **drain adaptor (B)** as shown.
2. Insert the **drain hose (C)** of the existing washing machine into the **drain adaptor (B)** as shown.



3. Insert the drain adaptor to the **drain hole (D)** as shown.

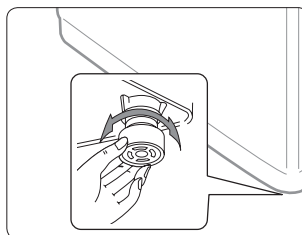
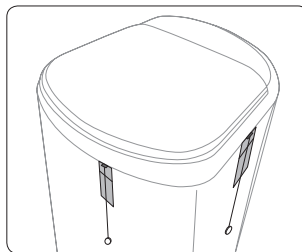


CAUTION

- If the drain adaptor does not fit in the drain hole, water may leak around the drain hole.
- Ensure that the drain adaptor covers the drain hole.

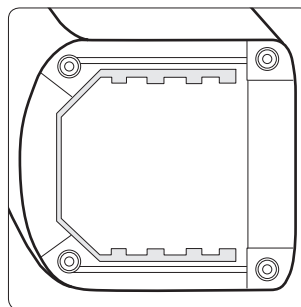
Step 4 - Level the washing machine

1. Choose a location with a minimum clearance of 4 in (10 cm) from the rear and side walls.
2. Attach the provided two levelling devices to the front and side, respectively. Then, check if the washing machine is level within tolerance.
3. If the washing machine is not level, adjust the leveling feet.
4. To check if the washing machine is stable, press any two diagonal corners of the washer. If it shakes, adjust the leveling feet.

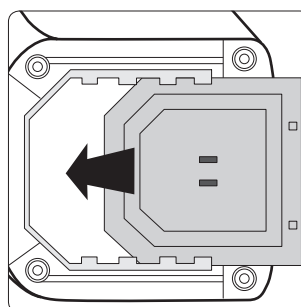


Step 5 – Insert the baffle board

1. Lay the washing machine down on its side.
 - Do not lay the washing machine down on its front or back.
 - While laying the washing machine down, be careful not to scratch the surface of the washing machine.



2. Insert the baffle board into the bottom of the washing machine along the guided line.
 - The baffle board can reduce the working noise.
 - Once the baffle board is installed, do not remove it unless necessary.



WARNING: Do not reach under the washing machine by hand or with any metal objects while the washing machine is operating. This may cause a physical injury or electric shock.



After installation is complete, run the Rinse+Spin cycle to make sure the washing machine works properly.

Basic operations

Laundry guidelines

Carefully read the following instructions to avoid machine problems or damage to clothing.

Check the Care label on clothing before washing.

- Do not overload the tub with laundry. Excessive laundry reduces the washing efficiency, and severely wears the laundry. Besides, the washing machine may cause creasing or wrinkling on the laundry.
- When washing big, bulky items or a few smaller items that don't fill the tub completely (for example, a rug, a pillow, stuffed toys, or one or two sweaters) add a few towels to improve the tumbling and spinning performance.
- Check if there are any items that might be discolored. Apply a liquid detergent to a white towel and a garment, and strongly rub the two items with each other. Check if anyone is affected by the other one.
- Special care is needed for scarves and imported clothes since they discolor easily. Check for stains or dirt. For stains, add some detergent to a cloth and rub the stains in one direction. Soil and dirt may rub against delicate garments, causing damage to the garments.
- For a badly soiled item, first dust it off and then wash it.
- Before washing the laundry, make sure that sleeves, collars, dress hems and pockets are pre-treated by brushing them with detergent. Wrinkle-processed clothing made of wool should be specially treated by tying them together (using thread) before washing. Remove the thread after the clothes have dried.
- Metal items on clothing may damage the tub and other laundry. Turn clothing with buttons and embroidered clothes inside out before washing them. Zip up all zippers. Otherwise, the spin basket may be damaged.
- Clothing with long strings may become entangled with other items. Make sure to fix the strings before starting a wash.
- Turn delicate items inside out before washing them.
- Wash black clothing and cotton towels separately. If these are washed together, the towels may become stained.
- Curtains, light garments, or blue jeans should not float. If they are floating, stop the washing machine by pressing the **START/PAUSE** button and press them down until they are soaked in the water. If the wash continues with floating clothing, it may damage both the laundry and the washing machine.



CAUTION

- Check all pockets before washing.
- Hair pins and coins may damage the washing machine.
- Check all pockets for metal items, and remove them before washing.

Do not wash

- Clothing that is easily disfigured even when simply soaking in water.
- Neckties, brassieres, jackets, suits and coats that are made mostly of rayon and other kind of blended fabrics that can be easily disfigured (e.g. shrinkage and discoloration).
- Wrinkle-processed, embossed, or resin processed products that are easily disfigured even when soaked in water.
- Easily discolored products made of cotton and wool, wrinkled silk, leather products, leather accessory, leather ornamented clothes and its accessories.
- Do not wash waterproof clothing (e.g. ski wear, diaper covers and mats/rugs). This may cause the laundry to be ejected or cause the washing machine to vibrate abnormally, which may result in personal injury or damage to the washer, the floor or the clothing. When the tub rotates, water may become trapped in the waterproof clothing or fabric and can collect in a corner, causing abnormal vibrations. In addition, the laundry rises and may be ejected and cause personal injury.

Laundry net

- Use only commercial laundry nets.
- Place delicate clothes in a laundry net.
- Cashmilon and garments that are large and lightweight (e.g. lace decorated clothing, lingerie, nylon stockings, synthetic fabrics, etc.) may rise to the top of the washing machine and damage clothing and the washing machine. Use a laundry net or wash these items separately.
- Place long stringed and lace decorated clothing, bed cover sheets, and woolen clothes into a laundry net before washing them.

Checklist

Sorting & pretreatment

1. Sort the laundry according to the types, colors and degree of soiling (heavily soiled, won't discolor, delicate clothing, etc.).
2. Keep the accessories of clothing in place and empty the pockets.
3. If any damage to the clothing, please fix it before washing.
4. Check if buttons are firmly in place.
5. Before washing, pre-treat any stubborn stains.
6. If any laundry is caught by the door lid, clothing may tear and cause water leakage. Please make sure no laundry is caught by the door before closing the door.

Before performing a sanitizing wash

Sort and wash the laundry by color.

- Do not wash laundry that may become discolored with a sanitizing wash.
- Do not use a sanitizing wash for delicate clothing such as woolen items and lingerie.

Do not use a boiling wash for these items

Cottons	easily discolored T-shirts. embroidered T-shirts knitted fibre
Linen Fibre	wrinkle resistant clothing with synthetic mixed fibre
Woolen or Silk items	only cold water wash allowed.
Synthetic Fibre	tops, shirts, stockings
Synthetic or Acetate fibre	do not use a sanitizing wash.

-  • Please use an AC wall socket with 220 V 13 A or more.
- Do not use an extension cord.
 - Using other power voltage or current may result in fire, electric shock, or power failure.
 - Do not use this product and other heating equipment at the same time.
 - The temperature of a sanitizing wash cycle varies by the environment.

Detergent types and usage

- Adding more detergent doesn't increase performance. Rather, too much detergent generates too many bubbles, reducing the rinse effect and causing environmental pollution.
 - Powder detergent residue may be left over in the cleaned laundry, causing bad odors. If using powder detergent, fully rinse the laundry.
 - Bleach is strongly alkaline and can damage the laundry.
 - Do not use a soap type of detergent whether it's a solid type or powder type. Using these types of detergent may cause the following:
 - A white residue of the detergent may remain on the cleaned laundry.
 - Some amount of the detergent may coagulate, causing bad odors on or discolor the laundry.
 - The tub can be badly contaminated with the detergent residue, which contaminates the laundry in turn.
-  The amount of fabric softener specific to wool or baby clothing differs depending on the manufacturer of the fabric softener. Make sure you are using the standard or recommended amount of softener by the manufacturer.

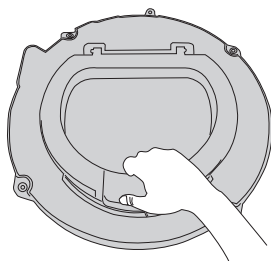
When to add fabric softener

- An alarm sounds for 20 seconds immediately before the last rinse cycle in order to remind users of adding fabric softener to the tub.
- For the **Rinse+Spin** cycle, fabric softener must be input in advance.

Handling the secure door

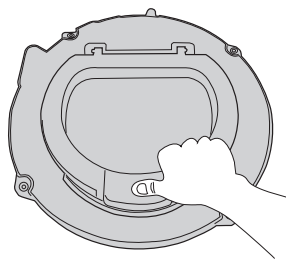
Open the secure door

Gently lift up the handle to open the door.



Close the secure door

Lower the door until it contacts the built-in magnet.



-  If the secure door is not firmly closed, the washing machine may emit noises during a spin cycle, or steam may overflow while sanitizing the laundry. Firmly close the secure door and lock it into place.

About a sanitizing wash

The laundry for sanitizing wash at home normally needs to be washed roughly in advance. This will help remove stains.



How can a sanitizing wash remove stains more effectively?

While the laundry is being sanitized, the laundry's fibres fold and naturally rub each other to facilitate the removal of stubborn stains. Also, the high temperature helps soften the material of the laundry, and enhances the performance of the detergent. Meanwhile, the stains on the surface of the laundry will be easily removed by the steam and bubbles that are generated by the high temperatures of the sanitizing wash cycle.

Sterilization

The sanitizing wash has a sterilization effect. Odors and most of the bacteria that cause skin allergies can be removed through a sanitizing wash. Keep your clothes fresh and clean.

Bleaching

The colors of clothes become brighter as stubborn stains are removed through a sanitizing wash.

Washing effect

The higher the water temperature, the better the washing effect.

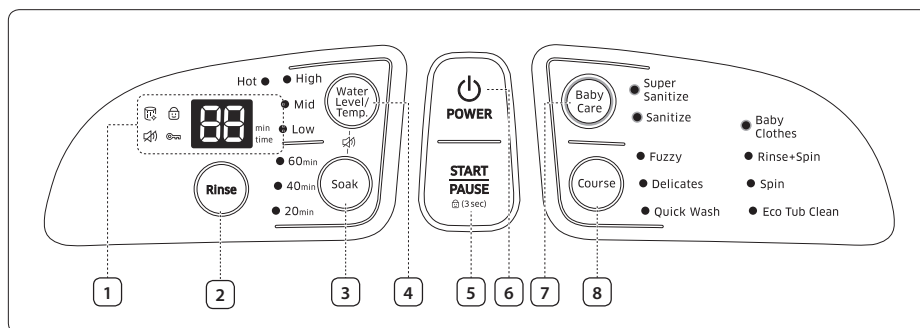
The effects of a sanitizing wash are 60% better than a normal wash. Even with a half of the normal amount of detergent, the effects of sanitizing wash increase up to 20%

Sanitizing wash instructions

- Use caution during a sanitizing wash because the inner temperature is very high.
- To drain the water safely, do not select a high water level for a sanitizing wash. Specifically, do not put more than 1.5 kg (3 lb) of laundry into the tub. If more than 1.5 kg (3 lb) of laundry is loaded, the fibre of clothes may be damaged. (Underwear: 130 g; short pants: 50 g; socks: 50 g; normal towel: 150 g; bath towel: 300 g)
- Do not supply hot water for the cold water valve. Operate the washing machine only after the cold water valve is closed. For safety reasons, add cold water to cool down the hot water while draining.
- Time required to run the sanitizing wash cycle depends on the water temperature. The lower the water temperature is, the longer it takes to complete the cycle.
- The washing machine is designed for a sanitizing wash. Add only cold water to the hot water to cool it down when the cycle is complete.
- If only hot water is supplied, or the water hoses are connected reversely, the washing machine won't drain the water. If this is the case, an alarm will sound with an error message.
- The sanitizing wash cycle starts only when the door is closed.
- Once the cycle starts, the water level cannot be changed nor can hot water be added.

Getting started

Control panel



1. Display

Displays the remaining washing time.
Displays an error message if a problem occurs.

2. Rinse

Press this button to perform a rinse-only cycle, or to change the number of rinse cycles.
You can set up to 6 rinse cycles.

3. Soak

Press this button to perform a soak wash.
According to the selected cycle, the soak time is determined by the minute.

4. Water Level/Temp.

Press this button to select a water level from High, Mid, and Low.

5. START/PAUSE

Press this button to start or stop an operation.
To change the cycle while the washing machine is operating, press this button to stop the operation.
Then, change the cycle, and press the button again.

6. POWER

Press this button once to turn on the washing machine.
Press it again to turn off the washing machine.

7. Baby Care

Use this course for items such as baby clothes and underwear that require additional rinse cycles for sanitary purposes without damaging the fabric.

Super Sanitize	For sterilizing and bleaching innerwear. The laundry is heated up to a sanitizing point and maintained for a pre-determined period of time, and then goes through 3 rinse cycles. (allowable load: 1.5 kg)
Sanitize	Sterilizes the laundry in power saving mode. (allowable load: 1.5 kg)
Baby Clothes	For newborn baby clothing (including diapers), infant clothing, and organic clothing that need extreme sanitarness without damaging the fabric. (allowable load: 1.5 kg)

8. Course

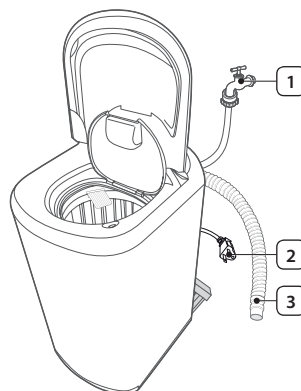
Select an appropriate course for the laundry type.

The tumbling pattern and the spinning speed depend on the selected course.

Fuzzy	Default course.
Delicates	For washing delicate clothing such as lingerie and inner wear.
Quick Wash	For washing a small amount of slightly stained laundry in a short time. (allowable load: 1.5 kg)
Rinse+Spin	For laundry that only needs rinsing with or without a rinse-added fabric softener.
Spin	Select this course to perform a spinning-only cycle. You can set the spinning time between 1 and 9 minutes. The spinning time differs depending on the remaining washing time. Note that the remaining washing time includes the actual spinning time plus the draining time.
Eco Tub Clean	This course cleans and sanitizes the tub.

Before you start

1. Open the water tap.
Check if the water supply hoses are correctly connected to the corresponding tap (cold/hot water).
2. Plug the power cable into a 220 V wall socket.
3. Ensure that the drain hose is placed as instructed.



Washing for the first time

1. Place the laundry into the tub, add an appropriate amount of detergent, and then close the door. For effective washing, add detergent and bleach into the tub before adding the laundry.
2. Press the **POWER** button.
3. Press the **Baby care** or **Course** button to select a cycle.
4. Press the **Water Level/Temp.** button to specify the water level according to the load of laundry and select the water supply type (cold or hot water).
The default water level is set for each cycle, and the default water supply type is cold water.
5. Press the **Rinse** button to select the number of rinse cycle.
(The number of rinse cycles cannot be changed during the last rinse cycle or the spin cycle.)
6. Press the **START/PAUSE** button.
7. Close the door.



- If the door stays open when the washing machine starts operating, the washing machine will stop the current operation for safety reasons. (However, the water supply will continue even though the door is opened)
- To change the wash cycle, press the **START/PAUSE** button, select a cycle and then press the **START/PAUSE** button again.
- If you want to add the soak cycle, press the **Soak** button before starting the wash. The Soak cycle is not available for courses: **Delicates**, **Quick Wash**, **Rinse+Spin**, **Spin**, or **Eco Tub Clean**.

Water level and temperature

For economic and effective washing, specify a proper water level and a water supply type. The default water level is High, and the default supply type is cold water.

- Press the **Water Level/Temp.** button to select a water level and a water supply type: High/Cold > High/Hot > Mid/Cold > Mid/Hot > Low/Cold > Low/Hot > High/Cold
- If you change the water level before the water fills up to the preset level, the washing time changes accordingly.

 **CAUTION:** To prevent damage to clothing, check the Care label on the clothing.

Child Lock

Child Lock is designed to prevent children from accidents.

- Once the Child Lock is set, it remains set until you release it manually. Turning off the washing machine will not release this function.
- Press and hold the **START/PAUSE** button for more than 3 seconds to set or release the Child Lock. The Child Lock indicator  turns on or off accordingly.

Mute

- When the washing machine enters the mute mode, the Mute indicator  turns on.
- Press and hold both the **Water Level/Temp.** and the **Soak** buttons to mute or unmute the washing machine.

Eco Tub Clean

It is advisable to clean the tub regularly for hygienic reasons.

1. Press the **POWER** button.
2. Press the **Course** button to select **Eco Tub Clean**.
3. Press the **Water Level/Temp.** button. By default, the water level is fixed to Mid. You can select only hot or cold water.
4. Press the **START/PAUSE** button.

 **CAUTION:** Do not use any cleaning agents for cleaning the drum. Chemical residues in the drum deteriorates the washing performance.

Maintainence

Keeping your washing machine clean improves its performance, wards off unnecessary repairs, and lengthens its life.

Cleaning the exterior

Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth using a nonabrasive household detergent.

Use a soft cloth to dry the surfaces.

 **CAUTION:** Do not pour water onto the washing machine.

Keeping the tub clean

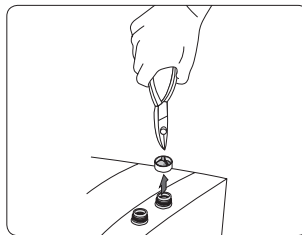
When using the machine under humid conditions for an extended time, various airborne bacteria may stick to the tub and form mold. Keep the tub clean and sanitary at all times.

Auto Reminder

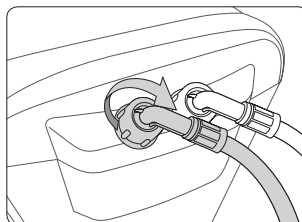
- The washing machine automatically reminds users of cleaning the tub at a certain interval. When the Auto Reminder  turns on, remove laundry from the tub if any, and press the **Course** button to select **Eco Tub Clean**.
- The auto reminder indicator turns on for six consecutive times. However, you can safely ignore the reminder without affecting the performance of the washing machine.
- The auto reminder activates once every one or two months, depending on the tub conditions.
- The tub cleaning time may differ depending on the weather and the water temperature.

Cleaning the water valve mesh filter

1. Remove the filter and wash it thoroughly.



2. Return the filter to its place and securely connect the hose to the inlet water valve.
3. Check if there is any water leakage.
Ensure that the water supply hose is connected tightly.

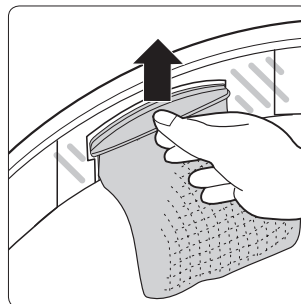


Filter

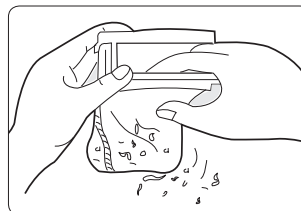
Filters can filter and collect debris and other materials while washing.

If no filters are installed, laundry could be contaminated by other materials. Please clean the filters periodically.

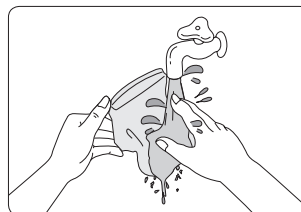
1. Lift the filter up to remove it as shown in the figure.



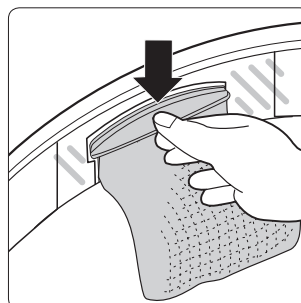
2. Turn the filter inside out to remove other materials.
 - If the mesh of filter is clogged, the laundry could be contaminated.



3. Thoroughly clean and rinse the filters with water.



4. Insert the lower part of filter and push it according to the arrow direction as shown in the figure. When you hear a 'click' sound, it means the filter is in place.
 - The filter is a consumable part. If damaged, please contact your local service center.



Troubleshooting

Check the table below for basic troubleshooting solutions

If you request service and the problem is not a malfunction, you will be charged for the service call, even if the washer is still under warranty.

Problem	Checkpoints	Action
Power does not turn on.	Check if the electric voltage is normal.	This product can only be used with 220 volt line.
	Check if the power cord is completely plugged in.	Plug in the power cord.
The washing machine does not operate.	Check if the door is closed.	Close the door.
	Check if the washing machine is in Paused.	Press Start/Pause button again and check if washing proceeds.
	Check if water has reached the preset water level.	If the water pressure is low, it takes a longer time.
	Check if the water tap is closed.	Open the tap.
	Check if the Child Lock is set.	No key works if the Child Lock is set. Release the Child Lock.
The drain hose and tub are frozen	• Apply hot water on the tap so you can disconnect the water supply hose, and then place the hose in hot water. • Pour warm water into the tub and wait about 10 minutes. • Cover the water hose connection with a hot, wet cloth. • When the water supply hose has defrosted, reconnect the hose and check if the water supply is normal.	
Water is not supplied.	Check if water is supplied after you press the Start/Pause button.	Water won't be supplied unless you press the Start/Pause button again. Press the Start/Pause button.
	Check if the water tap is closed.	Open the tap.
	Check if the water supply hose filter is blocked.	Clean the filter net using a toothbrush.
	Check if the water supply has been cut off.	If the water supply is cut off, close the water tap and turn off the washing machine.

Problem	Checkpoints	Action
Water leaks at the water supply hose connector.	If the water supply hose connector at the tap is loose, water can leak.	Repeat the assembling steps again. (Refer to “ Step 2 - Connect the water supply hose ” on page 10)
	Check if the rubber ring in the water supply hose connector is in the right position.	Move it into the correct position.
	Check if the water supply hose is twisted.	Straighten the hose.
	If the water supply is too strong, water may leak.	Adjust the tap so less water flows into the supply hose.
	Check if the water is leaking is from the tap itself.	Fix the tap.
There are loud noises and vibrations when spinning.	Check if the laundry is spread out evenly in the washing machine.	Spread out the laundry evenly and start again.
	Check if the washing machine is balanced and on a sturdy, flat surface.	Ensure that the washing machine is leveled.
	Ensure that the washing machine is not surrounded by unnecessary items.	Move anything unnecessary away from the washing machine.

Information codes

If your washing machine malfunctions, it will display an error code on its display. If that occurs, check the table below and try the solution suggested before calling Customer Service.

Error	Solution
4E	If the supplied amount of water does not change for 4 minutes, or the correct amount of water is not supplied within 60 minutes, this error appears with a beep. • Ensure that the water tap is opened.
5E	If the water does not drain completely after 30 minutes, this error appears with a beep. • Ensure that the drain hose is placed correctly. • Ensure that the drain hose is not clogged.
CE	If the temperature of the drain water is so high that it could cause injury, this error appears with a beep for safety reasons. • Ensure that the cold water tap is opened. • Ensure that the cold water tap and the hot water tap are connected correctly.
dE	If the door is opened during an operation, this error appears with a beep. • In this case, close the door, and then resume operation.
UE	This error appears with a beep if a spin operation fails. • Ensure that the laundry is spread out evenly.
4E2	If the temperature of the supplied water is so high that it could damage the laundry, this error appears with a beep. • Ensure that the cold water tap and the hot water tap are connected correctly.
IE/tE1/HE/HE1/dE1/ dE2/LE/8E/OE	The washing machine is not working properly. Contact the nearest Samsung service center.

Specifications

Specifications

Model		WA3
Type		Fully-Automatic Washer
Washing type		Single Coil Type
Spinning type		Centrifugal Spinning
Load of laundry	Cotton	3.0 kg
	Sanitizing wash	1.5 kg
Water pressure		0.05 - 0.78 Mpa (0.5 kg•f/cm ² - 8 kg•f/cm ²)
Dimensions (mm)		W 450 x D 540 x H 809
Weight		28 kg
Power		220 V / 50 Hz
Rated power consumption	Cotton	215 W
	Sanitizing wash	2000 W
Wash speed		150 rpm
Spin speed		900 rpm



QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support



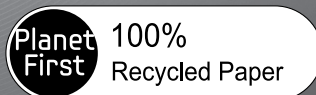
DC68-03481A-01

WA3



ماشین لباسشویی

دفترچه راهنمای استفاده کننده



این کتابچه راهنما با کاغذ ۱۰۰ درصد بازیافتی تولید شده است.

امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کرده اید
متشکریم.



DC68-03481A-01

فهرست مندرجات

۳

اطلاعات ایمنی

۳	علائم و نمادهای بکار برده شده در این کتابچه راهنما
۵	دستورالعمل های مهم ایمنی
۶	شرایط محل نصب

۷

نصب

۷	آنچه در بسته بندی ارائه شده است
۸	شرایط نصب
۹	نصب مرحله به مرحله

۲۰

عملیات پایه

۲۰	رهنمودهای لباسشویی
۲۳	انواع شوینده ها و کاربردهای آنها
۲۳	چه موقع باید نرم کننده اضافه کرد
۲۳	کار کردن با در ایمن
۲۴	درباره شستشوی ضد عفونی کننده
۲۵	شروع بکار

۲۹

نگهداری

۲۹	تمیز کردن بخش های بیرونی
۲۹	تمیز نگاه داشتن مخزن
۳۰	تمیز کردن فیلتر توری شیر آب
۳۱	فیلتر

۳۲

عیب یابی

۳۲	برای مشاهده راهکارهای پایه عیب یابی به جدول زیر رجوع کنید
۳۲	کدهای اطلاعاتی

۳۵

مشخصات

۳۵	مشخصات
----	--------



اطلاعات ایمنی

در تمام این کتابچه راهنما، علائم هشدار و احتیاط را مشاهده خواهید کرد. این هشدارها، نکات احتیاطی، و دستورات ایمنی مهم در ادامه همه شرایط و موقعیت هایی که ممکن است اتفاق بیافتند را پوشش می دهند. محصولی که خریداری کردید فقط برای استفاده خانگی طراحی شده است. استفاده از محصول برای مقاصد تجاری سوء استفاده از محصول تلقی می شود.

در این صورت محصول تحت پوشش گارانتی استاندارد می باشد که توسط Samsung ارائه شده می باشد و برای درست کار نکردن یا آسیب هایی که در نتیجه چنین سوء استفاده باشند مسئولیتی متوجه Samsung نخواهد بود. شما مسئول هستید که در هنگام نصب، نگهداری و استفاده از ماشین لباسشویی، قضاوت صحیح و احتیاط و را سرلوحه کار خود قرار دهید. Samsung مسئولیتی در قبال خسارات ناشی از استفاده نادرست نمی پذیرد.

پس از مطالعه این دفترچه راهنما، آنرا برای مراجعه در آینده در یک محل امن قرار دهید.

علائم و نمادهای بکار برده شده در این کتابچه راهنما

این علائم هشدار برای جلوگیری از آسیب وارد شدن به خود شما و دیگران در اینجا آمده اند.

لطفاً اکیداً از آنها پیروی کنید.

هشدار: خطرات و یا روال های خطرناک که ممکن است موجب جراحات شخصی شدید، مرگ و/یا خسارت مالی شوند.	
احتیاط: خطرات و یا روال های خطرناک که ممکن است موجب جراحات شخصی، مرگ و/یا خسارت مالی شوند.	
تذکر	

همه دستورالعمل ها را قبل از استفاده از دستگاه مطالعه کنید.

مثل هر دستگاه دیگری که از برق و قطعات متحرک استفاده می کند، احتمال خطر وجود دارد. برای استفاده ایمن از این دستگاه، با طرز استفاده از آن آشنا شده و در هنگام استفاده مراقب باشید.





نگذارید کودکان (یا حیوانات خانگی) در داخل و یا روی ماشین لباسشویی بازی کنند. در ماشین لباسشویی به آسانی از داخل باز نمی شود و اگر کودکان در آن حبس شوند ممکن است به طور جدی مصدوم شوند.

این دستگاه برای استفاده توسط اشخاص (شامل کودکان) نمی باشد که توانایی های جسمانی، حسی و یا عقلانی محدود دارند و یا تجربه و دانش کافی ندارند. مگر اینکه برای استفاده از این دستگاه، توسط شخصی که مسئول حفاظت از آنهاست سرپرستی و یا دستوراتی را دریافت کرده باشند.

کودکان بایستی تحت نظارت باشند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند.

فقط برای استفاده در اروپا: کودکان به سن ۸ سال به بالا و اشخاصی که معلولیت های جسمانی، حسی و روانی دارند یا از تجربه و دانش کافی برخوردار نیستند در صورتی می توانند از این دستگاه استفاده کنند که نظارت و دستورات لازم را در رابطه با استفاده ایمن از این دستگاه دریافت کرده و از خطرات مربوطه آگاه باشند. کودکان نباید با این دستگاه بازی کنند. کودکان بایستی بدون نظارت کافی به تمیز کردن و حفظ و نگهداری بپردازند که توسط استفاده کننده انجام می شود.

اگر سیم برق صدمه دیده، بایستی توسط سازنده، نماینده خدماتی و یا شخص مجرب دیگری تعویض شود تا از خطر جلوگیری شود.

این دستگاه بایستی طوری قرار گیرد که دوشاخه برق، شیرهای آب و لوله های تخلیه قابل دسترسی باشند.

برای دستگاه هایی که روزه های تهویه شان در زیر است، زمین مفروش بایستی این روزه ها را مسدود کند.

از مجموعه شلنگ های جدیدی که به همراه دستگاه ارائه شده باید استفاده شود و نباید از مجموعه شلنگ های قدیمی استفاده کرد.

احتیاط: برای پرهیز از خطرات مربوط به تنظیم مجدد ناخواسته فیوز گرمایی، نباید از طریق سوییچ خارجی از قبیل تایمر به این دستگاه برق رسانی کرد یا به مداری وصل شود که به طور مرتب توسط شرکت برق روشن و خاموش می شود.





دستورالعمل های مهم ایمنی



هشدار: به دلایل ایمنی، پیش از نصب یا استفاده از ماشین لباسشویی دستورالعمل های زیر را مطالعه نمایید.

سعی نکنید که ماشین لباسشویی را خودتان تعمیر یا اوراق کرده یا در آن تغییراتی ایجاد کنید. برای انجام هرگونه تعمیرات به نزدیک ترین مرکز خدمات Samsung مراجعه کنید.

البسه و اقلام آلوده به بنزین، نفت، حلال ها، یا هر ماده قابل اشتعال دیگری را نشویید.

ماشین لباسشویی را در محل هایی که در معرض دماهای شدید، رطوبت بالا و/یا شرایط جوی قرار ندهید.

نگذارید کودکان یا حیوانات خانگی در داخل و یا روی ماشین لباسشویی بازی کنند. در کلیه زمان ها باید آنها را تحت نظارت و سرپرستی داشته باشید.

اگر ماشین لباسشویی یا هریک از بخش های ماشین لباسشویی آسیب دیده اند نباید از ماشین لباسشویی استفاده کنید. کلیه مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگاه دارید.

دست های خود یا هیچ چیزی را داخل یا زیر ماشین لباسشویی در حال کار قرار ندهید.

سعی نکنید خودتان یک سیم برق یا دوشاخه برق آسیب دیده را تعویض کنید. از Samsung یا یک تکنسین خدماتی واجد شرایط بخواهید سیم برق یا دوشاخه برق آسیب دیده را برای شما تعویض نمایند.

پیش از دور انداختن ماشین لباسشویی، در آنرا جدا کنید.



شرایط محل نصب

به منظور تضمین نصب ایمن و اصولی و استفاده صحیح از ماشین لباسشویی، راهنمایی های زیر را در خصوص انتخاب یک محل دنبال نمایید.

هشدار:



- هنگام بلند کردن یا جابجا کردن ماشین لباسشویی احتیاط کنید.
 - ماشین لباسشویی را در نقاطی که در معرض شرایط جوی قرار می گیرند نصب نکنید.
 - ماشین لباسشویی را در نقاطی که دمای محیطی ممکن است به زیر ۳۲ درجه فارنهایت (۰ درجه سانتیگراد) برسد نصب نکنید.
 - ماشین لباسشویی را دور از تجهیزات الکتریکی نگاه دارید.
 - ماشین لباسشویی را در محلی که گاز ممکن است نشست کند نصب نکنید.
 - ماشین لباسشویی را در نزدیکی بخاری یا مواد قابل اشتعال نصب نکنید.
- یک سطح تراز و با ساختار مستحکم را انتخاب کنید که فاقد موکت و فرش یا کف پوش باشد چون ممکن است جلوی تهویه دستگاه را گرفته و یا ارتعاش را تشدید کند.
- نقطه ای را انتخاب کنید یک پریز ارت دار سه شاخه براحتی در دسترس باشد.
- برای اینکه شلنگ های آب ارائه شده به ماشین لباسشویی برسند، اطمینان حاصل کنید که شیرهای آب در فاصله ۱۲۰ سانتیمتری (۴ فوتی) پشت ماشین لباسشویی باشند.

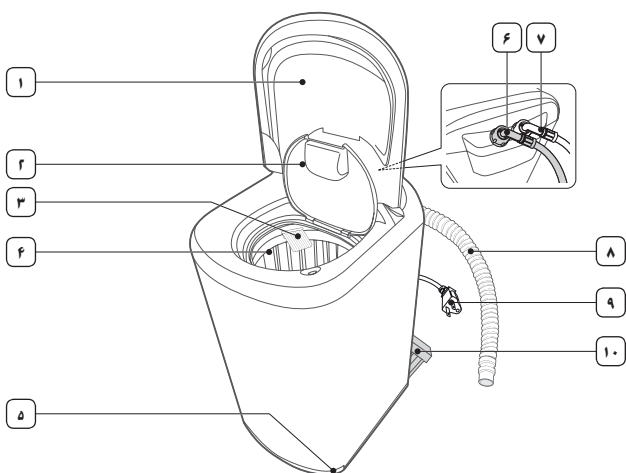
نصب

با دنبال کردن دقیق دستورالعمل های زیر مطمئن شوید که ماشین لباسشویی جدید شما بخوبی کار می کند و از وقوع جراحات های جسمانی جلوگیری می کنید.

آنچه در بسته بندی ارائه شده است

ماشین لباسشویی را با دقت تمام از بسته بندی خارج ساخته و اطمینان حاصل کنید که تمام اجزا و بخش های زیر را دریافت کرده باشید. اگر ماشین لباسشویی در طول خویل آسیب دیده است یا تمام قطعات لازم را ندارید. با مرکز خدمات مشتریان Samsung یا فروشگاه Samsung خود تماس بگیرید.

درپوش در	۱
درپوش در ایمن	۲
فیلتر	۳
مخزن	۴
پایه های تراز کردن	۵
شلنگ تغذیه آب سرد	۶
شلنگ تغذیه آب گرم (فقط مدل هایی که مربوط می شود)	۷
شلنگ تخلیه	۸
سیم برق	۹
صفحه صداگیر	۱۰



این دستگاه فقط با برق ۲۲۰ ولت قابل استفاده است و با منابع برق ۱۱۰ ولت سازگاری ندارد.

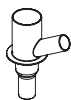


لوازم جانبی و متعلقات

شلنگ تغذیه آب و شلنگ تخلیه (شلنگ رابط) را می توان از مرکز خدمات محلی Samsung خریداری نمود.



بست



آداپتور تخلیه



هادی شلنگ



شلنگ تخلیه



شلنگ تغذیه آب (۲)



آداپتور T ورودی



دفترچه راهنمای استفاده کننده



پیچ



ابزار تراز کردن



صفحه صداگیر

شرایط نصب

تغذیه آب

- ماشین لباسشویی با فشار آب ۰,۵ تا ۰,۷۸ مگاپاسکال (۰,۵ تا ۸,۰ کیلوگرم نیرو/سانتیمتر^۲ پر می شود).
- فشار آب کمتر از ۰,۵ مگاپاسکال (۰,۵ کیلوگرم نیرو/سانتیمتر^۲) ممکن است شیر آب را از بسته شدن کامل باز دارد. یا اینکه پر کردن ماشین لباسشویی بیشتر طول بکشد که موجب خاموش شدن ماشین لباسشویی می شود. (ماشین لباسشویی دارای سقف محدودیت زمان پر کردن است که برای جلوگیری از سرریز شدن بر اثر شلنگ داخلی شل طراحی شده است)
- برای اینکه شلنگ های آب ارائه شده به ماشین لباسشویی برسند. اطمینان حاصل کنید که شیرهای آب در فاصله ۱۲۰ سانتیمتری (۴ فوتی) پشت ماشین لباسشویی باشند.
- قبل از اولین بار استفاده، همه اتصال ها در دریچه و شیرهای آب را برای هرگونه نشتی کنترل کنید. برای کاهش خطر نشتی آب:
- مطمئن شوید که شیرهای آب به آسانی قابل دسترسی باشند.
- شیر آب را هنگامیکه از ماشین لباسشویی استفاده نمی شود ببندید.
- وجود هرگونه نشتی در اتصالات شلنگ آب ورودی را بررسی کنید.



منبع تغذیه توان

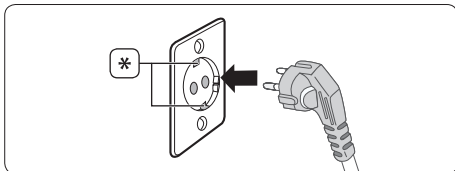
- به منظور جلوگیری از خطر آتش سوزی، برق گرفتگی، یا جراحت های جسمانی، کلیه سیم کشی ها و اتصالات زمین باید مطابق با مقررات ملی برق ANSI/FNPA شماره ۷۰ آخرین بازنگری و کلیه مقررات و آیین نامه های محلی اجرا شوند. تامین توان الکتریکی مناسب برای این دستگاه جزء مسئولیت های دارنده آن می باشد.
- از سیم رابط استفاده نکنید.
- فقط از سیم برقی استفاده کنید که به همراه ماشین لباسشویی عرضه می شود.
- هنگام آماده سازی برای نصب، مطمئن شوید که سیستم تغذیه برق شما اینها را دارا باشد:
- یک فیوز یا مدارشکن
- یک انشعاب مدار جداگانه مخصوص ماشین لباسشویی
- برای ماشین لباسشویی باید بطور صحیح اتصال زمین برقرار کرد. در موارد بروز اشکالات کاری یا خرابی دستگاه، یک اتصال زمین مناسب می تواند خطر برق گرفتگی را با ایجاد یک مسیر با حداقل مقاومت برای جریان الکتریکی کاهش دهد.
- ماشین لباسشویی به همراه سیم برقی عرضه می شود که یک سه شاخه اتصال به زمین برای استفاده در پریز دارد که به طور صحیح نصب و به زمین متصل شده باشد.
- سیم اتصال به زمین را به لوله های پلاستیکی آب، لوله های گاز و یا لوله های آب گرم وصل نکنید.
- وصل کردن نادرست رسانای اتصال زمین می تواند باعث برق گرفتگی شود. برای بررسی برقراری صحیح اتصال زمین با یک برقکار یا تعمیرکار واجد شرایط مشورت کنید.
- دوشاخه ای که همراه ماشین لباسشویی عرضه می شود را دستکاری نکنید. اگر در پریز قرار نمی گیرد، از یک برقکار واجد شرایط بخواهید یک پریز مناسب برای شما نصب کند.



اتصال زمین

ماشین لباسشویی باید برای تضمین ایمنی به زمین اتصال داده شود.

- برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی، اطمینان حاصل کنید که اتصال زمین مناسب برای ماشین لباسشویی خود برقرار کرده اید.



اگر پریز دیواری دارای ترمینال اتصال زمین است

نیازی به اتصال زمین اضافی نیست.

(*) : ترمینال اتصال زمین

نصب مرحله به مرحله

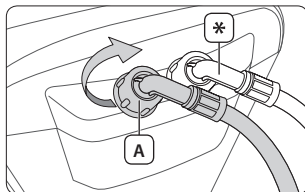
مرحله ۱ - انتخاب محل

شرایط محل نصب:

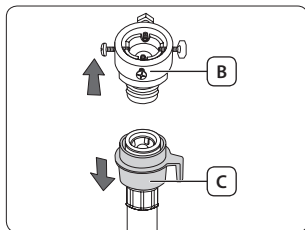
- روی یک سطح تراز و مستحکم بدون فرش و موکت یا کف پوش.
- حداقل ۱۰ سانتیمتر (۴ اینچ) فاصله بین ماشین لباسشویی و دیوار قائل شوید.
- در معرض تابش نور مستقیم خورشید یا باران قرار ندهید چون رطوبت می تواند به عایق های الکتریکی آسیب برساند. و باعث ایجاد خطر برق گرفتگی گردد.
- نیاز به تهویه مناسب دارد.
- در معرض دماهای زیر ۲۲ درجه فارنهایت یا ۰ درجه سانتیگراد قرار ندهید.
- دور از منبع تولید گرما.
- فضای کافی تا ماشین لباسشویی روی سیم برق خود قرار نگیرد.



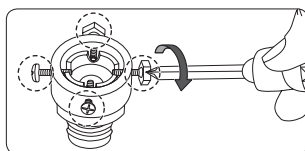
مرحله ۲ - اتصال شلنگ تغذیه آب



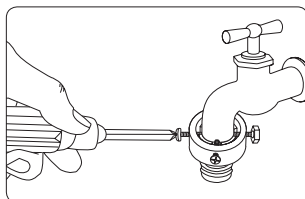
۱. اتصال بازوی L شکل برای شلنگ تغذیه آب سرد را به ورودی تغذیه آب سرد در بخش بالا پشت ماشین لباسشویی وصل کنید. سپس آنرا با چرخاندن بخش (A) در جهت حرکت عقربه های ساعت با دست سفت کنید.
(*) فقط مدل هایی که مربوط می شود.



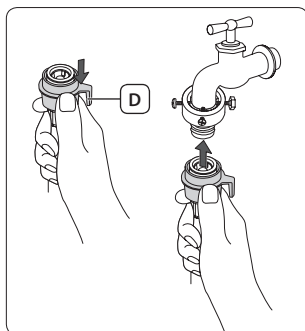
۲. آداپتور (B) را از سر دیگر شلنگ تغذیه آب (C) بردارید.



۳. چهار پیچ آداپتور را با پیچ گوشتی چهارسو شل کنید.

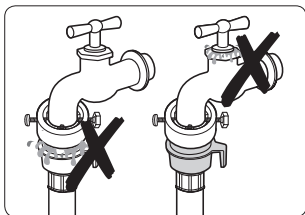


۴. با سفت کردن تمام پیچ ها و بلند کردن تبدیل آنرا به شیر آب وصل کنید.

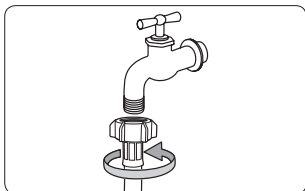


۵. شلنگ تغذیه آب را به آداپتور وصل کنید. اگر بخش (D) را به روی آداپتور فشار دهید. شلنگ بطور خودکار و با یک صدای کلیک به آداپتور وصل می شود. پس از اتصال شلنگ تغذیه آب به آداپتور، با کشیدن شلنگ تغذیه آب به سمت پایین، کنترل کنید که به طور صحیح وصل شده باشد.

هشدار: بررسی کنید که شلنگ تغذیه آب تاب نخورده یا مسدود نشده باشد. اگر شلنگ تاب خورده یا مسدود شده باشد، ممکن است آب نشت کرده و باعث برق گرفتگی شود. در صورت نیاز، شلنگ تغذیه آب را با شل کردن اتصال بازوی L شکل، چرخاندن شلنگ و سفت کردن دوباره اتصال بازوی L شکل صاف کنید.

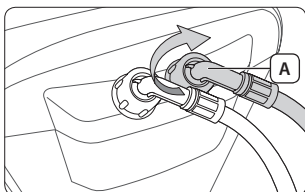



۶. شیر آب را باز کرده و مطمئن شوید که هیچ آبی از ورودی تغذیه آب، شیر آب یا آداپتور نشت نمی کند. اگر با نشتی آب روبرو شدید، مراحل بالا را تکرار کنید. **هشدار:** در صورت نشتی آب، استفاده از ماشین لباسشویی را متوقف سازید. در غیراینصورت ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.



اگر شیر آب از نوع پیچی است، شلنگ تغذیه آب را مطابق شکل به شیر وصل کنید. برای تغذیه آب از رایج ترین نوع شیر استفاده کنید. اگر شیر چهارگوش و یا زیادی بزرگ است، واشر را قبل از وارد کردن آداپتور به داخل شیر آب بردارید.

برای وصل کردن شلنگ تغذیه آب گرم (فقط مدل هایی که مربوط می شود)

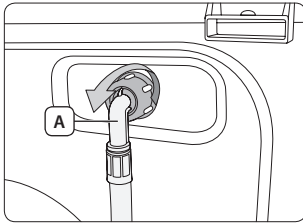


۱. اتصال بازوی L شکل قرمز رنگ برای شلنگ تغذیه آب گرم را به ورودی تغذیه آب گرم در بخش بالا پشت ماشین لباسشویی وصل کنید. سپس آنرا با چرخاندن **بخش (A)** در جهت حرکت عقربه های ساعت با به طور دستی سفت کنید.
۲. سر دیگر شلنگ تغذیه آب گرم را به همان ترتیبی که شلنگ اتصال آب سرد را وصل کردید به شیر آب گرم وصل نمایید.

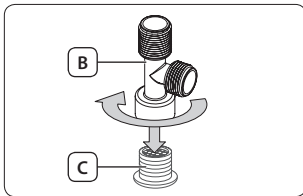
برای اینکه فقط از آب سرد استفاده کنید، از قطعه Y شکل استفاده نمایید.

با استفاده اشتراکی از یک شیر آب با یک ماشین لباسشویی موجود ترکیب کنید

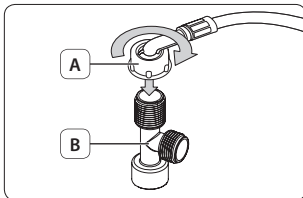
۱. شلنگ تغذیه آب (A) را از ماشین لباسشویی موجود قطع کنید.



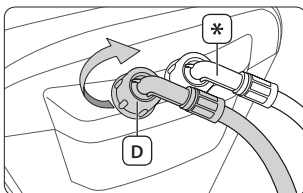
۲. T آداپتور (B) ورودی را به سوراخ ورودی (C) ماشین لباسشویی موجود وصل کنید.



۳. شلنگ تغذیه آب (A) جدا شده را به ورودی T آداپتور (B) ورودی وصل کنید.



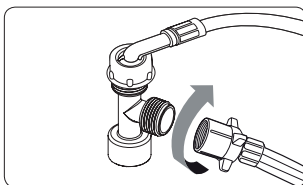
۴. شلنگ تغذیه آب (D) برای ماشین لباسشویی ضدعفونی کننده به سوراخ ورودی ماشین لباسشویی ضدعفونی کننده وصل کنید.
(*) فقط مدل هایی که مربوط می شود.



۵. شلنگ تغذیه آب را مطابق شکل به آداپتور T ورودی وصل کرده و در جهت حرکت عقربه های ساعت بچرخانید تا سفت شود. با یک صدای کلیک در جای خود قرار می گیرد.

(*) رینگ لاستیکی

برای جلوگیری از نشت آب. مطمئن شوید که رینگ لاستیکی دور آداپتور T محکم شده باشد.



احتیاط: بعد از اتمام شستشوی البسه، شیر آب را ببندید. وگرنه این موضوع ممکن است موجب مسائل زیر شود:

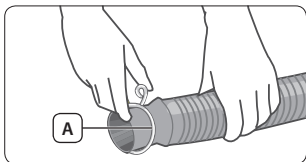


- اگر شیر آب بدرستی بسته یا وصل نشود، نشتی آب علی الخصوص در زمستان رخ خواهد داد.
- اگر شیر آب بسته نشده باشد، آب تغذیه شده می تواند در داخل شلنگ آب یخ بزند.
- شیر آب یا شلنگ می تواند در دمای پایین پاره شود.

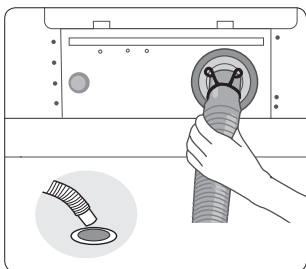


مرحله ۳ - اتصال شلنگ تخلیه

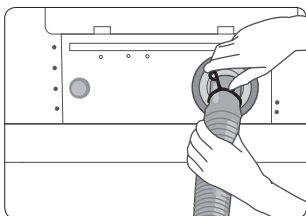
۱. رینگ اتصال (A) را دور شلنگ تخلیه قرار دهید.



۲. یک سر شلنگ تخلیه را در سوراخ تخلیه و سر دیگر شلنگ تخلیه را به خروجی تخلیه ماشین لباسشویی وصل کنید.



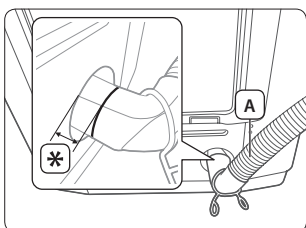
۳. شلنگ تخلیه را با فشار دادن رینگ اتصال بروی خروجی تخلیه سفت کنید. طول شلنگ تخلیه قابل تنظیم است تا بتوانید در صورت نیاز آنرا بلند کنید.



سیستم تخلیه پمپی (فقط مدل هایی که مربوط می شود)

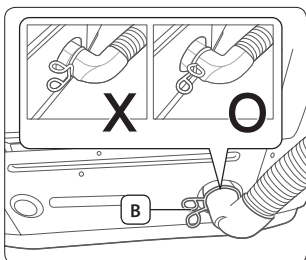
۱. شلنگ تخلیه (A) را به لوله خروجی پمپ بدنه در حالی که شلنگ در زاویه ساعت ۲ کج شده باشد وصل کنید.

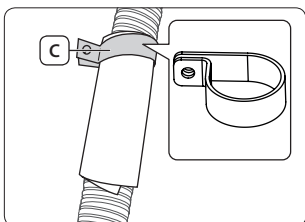
شلنگ تخلیه از روی لوله خروجی پمپ بدنه عبور می کند. اطمینان حاصل کنید که شلنگ تخلیه را طوری وصل می کنید که کمتر از ۳/۱ ام (۱۰ میلیمتر) از لوله آشکار باقی بماند.



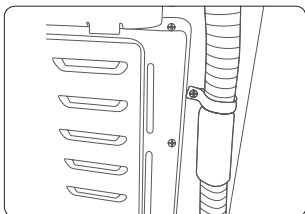
۲. شلنگ تخلیه را با استفاده از رینگ اتصال (B) بست بزنید.

مطمئن شوید که رینگ اتصال با دو شاخه آن به سمت ماشین لباسشویی بست زده شود.

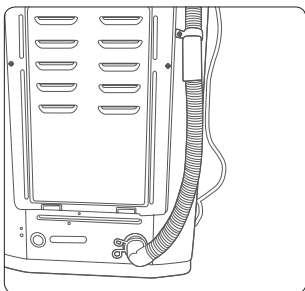




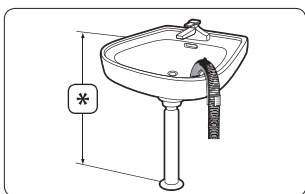
۳. بست (C) را در انتهای اسفنج قرار دهید.
مطمئن شوید که بست یک سر اسفنج را پوشش دهد.
مطمئن شوید که اسفنج سفت شده باشد. یک اسفنج شل می تواند در زمان کار ماشین لباسشویی ایجاد صدا کند.



۴. پیچ ارائه شده در سوراخ پیچ با بست قرار داده و سپس پیچ را به سوراخ روی قسمت سمت راست پشت قاب سفت کنید. با پیچ گوهی سفت کنید.



۵. مطمئن شوید که شلنگ تخلیه مانند شکل محکم شده باشد.



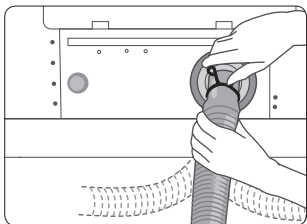
۶. شلنگ تخلیه را مطابق شکل ۶۰ سانتیمتر - ۹۰ سانتیمتر (*) بالای کف قرار دهید. مطمئن شوید که انتهای شلنگ تخلیه در آب غوطه ور نشده باشد.

احتیاط: بعد از اینکه پیچ روی بست را سفت کردید، دیگر آنرا شل نکنید. در غیراینصورت، ممکن است موقع که ماشین لباسشویی کار می کند آب نشتی بدهد.



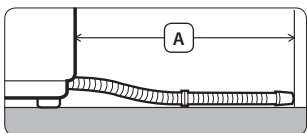


برای برعکس کردن جهت شلنگ تخلیه (فقط مربوط به مدل های فاقد پمپ می شود)

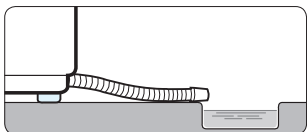


شلنگ تخلیه را در زمانی که رینگ اتصال را به پایین فشار داده اید جدا نمایید. جهت شلنگ تخلیه را برعکس کرده و مراحل فوق را برای متصل کردن دوباره آن تکرار کنید.

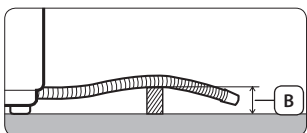
ملاحظات مربوط به شلنگ تخلیه



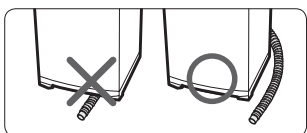
- اگر طول شلنگ تخلیه را با وصل کردن یک شلنگ دیگر بیشتر می کنید. کل طول نباید از ۳ متر (A) بیشتر گردد.



- برای تخلیه مناسب، مطمئن شوید که انتهای شلنگ تخلیه پایین تر از سطح آب قرار گیرد.



- مطمئن شوید که شلنگ تخلیه بدون هیچ مانعی مرتفع تر از ۵ سانتیمتر (B) در مسیر خود مستقیماً به سوراخ تخلیه منتهی شود.



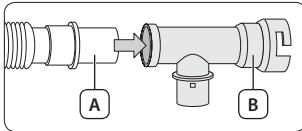
- شلنگ تخلیه را از زیر ماشین لباسشویی رد نکنید.



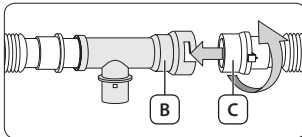
برای اشتراک گذاری سوراخ تخلیه با یک ماشین لباسشویی موجود (فقط مربوط به مدل های فاقد پمپ می شود)

برای اشتراک گذاری سوراخ تخلیه با یک ماشین لباسشویی موجود، از آداپتور تخلیه T استفاده کنید.

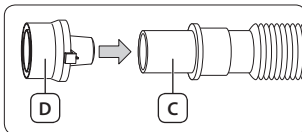
۱. شلنگ تخلیه (A) ماشین لباسشویی ضدعفونی کننده را به یک سر T آداپتور (B) وصل کنید.



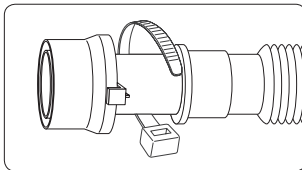
۲. شلنگ تخلیه (C) ماشین لباسشویی موجود را در آداپتور تخلیه (D) قرار دهید.
برای یک ماشین لباسشویی تمام خودکار، از مراحل ۲ و ۳ صرف نظر کرده و مستقیماً به مرحله ۴ بروید.



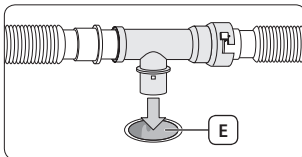
۳. اگر اتصال شل است از بست کابل برای محکم کردن آن استفاده کنید.



۴. شلنگ تخلیه (C) ماشین لباسشویی موجود را به T آداپتور (B) وصل کنید.



۵. آداپتور T تخلیه را مطابق شکل به سوراخ تخلیه (E) وصل کنید.



احتیاط

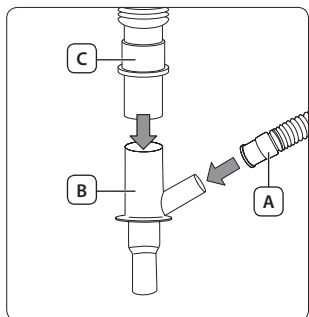


- اگر آداپتور T تخلیه در سوراخ تخلیه جا نگیرد ممکن است آب از اطراف سوراخ تخلیه نشت نماید.
- مطمئن شوید که آداپتور T تخلیه سوراخ تخلیه را پوشش دهد.



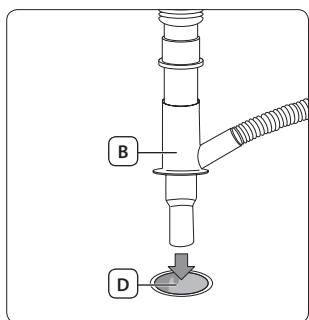
برای اشتراک گذاری سوراخ تخلیه با یک ماشین لباسشویی موجود (فقط مربوط به مدل های دارای پمپ می شود)

برای اشتراک گذاری سوراخ تخلیه با یک ماشین لباسشویی موجود، از آداپتور تخلیه T استفاده کنید.



۱. شلنگ تخلیه (A) ماشین لباسشویی ضد عفونی کننده موجود را مطابق شکل به آداپتور تخلیه (B) وصل کنید.

۲. شلنگ تخلیه (C) ماشین لباسشویی موجود را مطابق شکل به آداپتور تخلیه (B) وصل کنید.



۳. آداپتور تخلیه را مطابق شکل به سوراخ تخلیه (D) وصل کنید.

احتیاط

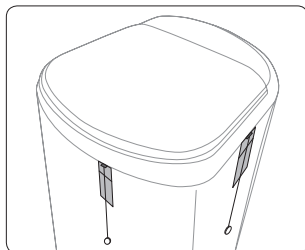


- اگر آداپتور تخلیه در سوراخ تخلیه جا نگیرد ممکن است آب از اطراف سوراخ تخلیه نشت نماید.
- مطمئن شوید که آداپتور تخلیه سوراخ تخلیه را پوشش دهد.

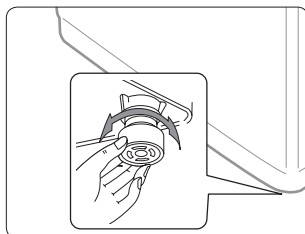




مرحله ۴ - ماشین لباسشویی را تراز کنید



۱. محلی را انتخاب کنید که از دیوارهای پشتی و جانبی حداقل ۴ اینچ (۱۰ سانتیمتر) فاصله داشته باشد.
۲. دو وسیله ترازکننده ارائه شده را متناسباً به جلو و کنار متصل کنید. سپس بررسی کرده و ببینید آیا ماشین لباسشویی در محدوده های ذکر شده تراز است یا خیر.



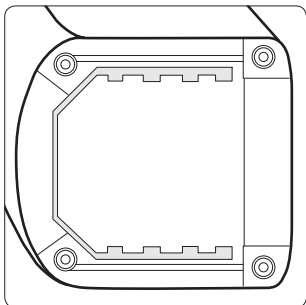
۳. اگر ماشین لباسشویی تراز نیست، پایه های تراز را تنظیم کنید.
۴. برای بررسی اینکه آیا ماشین لباسشویی پایدار و متعادل است یا خیر، هریک از دو گوشه قطری ماشین لباسشویی را فشار دهید. اگر می لرزد، پایه های تراز را تنظیم کنید.



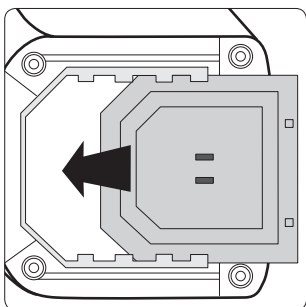


مرحله ۵ - صفحه صداگیر را قرار دهید

۱. ماشین لباسشویی را به یک سمت بخواهانید.
- ماشین لباسشویی را به جلو یا عقب آن نخواهانید.
- در حالی که ماشین لباسشویی را بصورت خوابیده قرار داده اید. مراقب باشید که سطح ماشین لباسشویی خراش بردارد.



۲. صفحه صداگیر را در زیر ماشین لباسشویی در امتداد خط راهنما قرار دهید.
- صفحه صداگیر می تواند از صداهای کاری بکاهد.
- بعد از اینکه صفحه صداگیر نصب شد دیگر آنرا بردارید مگر آنکه لازم باشد.



هشدار: هنگامی که ماشین لباسشویی در حال کار است با دست یا هیچ شی فلزی زیر ماشین لباسشویی را لمس نکنید. این کار می تواند باعث بروز جراحت های جسمانی و یا برق گرفتگی شود.



بعد از تکمیل نصب. سیکل Rinse+Spin (آبکشی+چرخش) را اجرا کنید تا مطمئن شوید ماشین لباسشویی درست کار می کند.



عملیات پایه

رهنمودهای لباسشویی

برای جلوگیری از بروز مشکل برای دستگاه و یا آسیب دیدن البسه دستورالعمل های زیر را با دقت مطالعه فرمایید.

پیش از شستشوی لباس ها به برجسب مراقبت های شستشوی آنها مراجعه کنید.

- بیش از حد لباس در مخزن قرار ندهید. لباس بیش از اندازه می تواند بر راندمان شستشو تاثیر گذاشته و باعث فرسودگی بیش از البسه گردد. جدای از آن، ماشین لباسشویی می تواند در البسه چروک ایجاد کند.
- هنگام شستن اقلام درشت و حجیم یا چند قلم کوچک که کامل مخزن را پر نمی کنند (بعنوان مثال، یک قالیچه، یک بالش، عروسک، یک یا چند ژاکت) چند حوله هم اضافه کنید تا عملکرد چرخش بهبود یابد.
- ببینید آیا هیچیک از اقلام تغییر رنگ داده اند یا خیر. مقداری مایع شوینده به یک حوله سفید و پارچه اضافه کرده و آنها را محکم بهم مالید. ببینید آیا هیچیک از دیگری تاثیر می بیند یا خیر.
- برای روسری ها و البسه وارداتی باید دقت ویژه ای داشته باشید چون به آسانی تغییر رنگ می دهند. به دنبال لکه ها و یا خاک بگردید. برای لکه ها، مقداری شوینده به یک پارچه اضافه کرده و در یک جهت روی لکه ها مالید. خاک می تواند روی پارچه های حساس و ظریف ساییده شده و به آنها آسیب برساند.
- برای البسه ای که خیلی کثیف و خاکی هستند، ابتدا آنها را تکانده و بعد بشویید.
- پیش از شستن البسه، حتماً آستین ها، یقه ها، درز لباس ها و جیب ها را از قبل با کمی شوینده تمیز کنید. البسه پشمی پردازش شده-چروک را باید با دقت ویژه تمیز کرد و پیش از شستشو آنها را بهم دیگر بست (با نخ، نخ را بعد از خشک شدن البسه بردارید).
- اجسام فلزی روی البسه می تواند به مخزن و سایر لباس ها آسیب برساند. پیش از شستن لباس های دارای دکمه و یا پارچه های گلدوزی شده آنها را پشت و رو کنید. تمام زیپ ها را ببندید. در غیراینصورت ممکن است سبد چرخش آسیب ببیند.
- لباس هایی که بندهای دراز دارند ممکن است به اقلام دیگر پیچ بخورند. مطمئن شوید که بند ها را قبل از شروع شستشو ثابت می کنید.
- اقلام ظریف را قبل از شستشو پشت و رو کنید.
- البسه مشکی و حوله های نخی را جدا از هم بشویید. اگر آنها را با هم بشوید ممکن است حوله ها لک شوند.
- پرده ها، اقلام سبک و یا جین های آبی نباید شناور شوند. اگر شناور می شوند، ماشین لباسشویی را با فشار دادن دکمه START/PAUSE (شروع/مکث) متوقف کرده و آنها را به پایین فشار دهید تا به آب آغشته شوند. اگر شستشو با شناور بودن البسه ادامه پیدا کند، ممکن است هم به البسه و هم به ماشین لباسشویی آسیب وارد شود.

احتیاط



- تمام جیب ها را قبل از شستشو کنترل کنید.
- گیره های سر یا سکه ها می توانند به ماشین لباسشویی آسیب برسانند.
- تمام جیب ها را برای یافتن اشیای فلزی بررسی کرده و آنها را قبل از شستشو خارج کنید.



شسته نشود

- البسه ای که حتی در صورت خیس شدن ساده با آب از شکل می افتند.
- کراوات، سوتین، کاپشن، لباس های رسمی و یا کت هایی که اغلب از جنس ریون (نوعی ابریشم مصنوعی) و سایر انواع پارچه های ترکیبی تهیه شده براحتی از شکل می افتند (بعنوان مثال آب می روند و یا تغییر رنگ می دهند).
- محصولات پردازش شده-چروک، برجسته، یا پردازش شده با رزین حتی در صورت خیس شدن با آب براحتی از شکل می افتند.
- محصولاتی که به آسانی تغییر رنگ می دهند و از کتان و پشم، ابریشم چروک تهیه شده اند، محصولات چرمی، متعلقات چرمی، البسه دارای تزیینات چرمی و متعلقات آنها.
- البسه ضدآب را نشوید (مانند لباس های اسکی، کاور پوشک و حصیر/فرش). این کار می تواند باعث بیرون زده شدن البسه و یا لرزش غیرعادی ماشین لباسشویی شود که در نتیجه آن با جراحات های شخصی و یا آسیب دیدگی ماشین لباسشویی، کف و یا البسه روبرو خواهید شد. هنگامی که مخزن می چرخد، آب می تواند در داخل پارچه ها یا البسه ضدآب گیر افتاده و در یک گوشه جمع شود که نتیجه آن لرزش های غیرعادی است. علاوه بر این، البسه بالا آمده و ممکن است بیرون زده شوند و جراحات های شخصی به بار آورند.

توری البسه

- فقط از توری های البسه موجود در بازار استفاده کنید.
- البسه ظریف را در یک توری البسه قرار دهید.
- پارچه های آکرلیک و اقلامی که بزرگ و سبک هستند (مانند البسه یراق دار، لباس زیر زنانه، جوراب های نایلونی، پارچه های سنتتیک و غیره) ممکن است به بالای ماشین لباسشویی آمده و به البسه و ماشین لباسشویی آسیب وارد نمایند. از یک توری البسه استفاده کرده یا این اقلام را جداگانه بشوید.
- البسه زینتی دارای نخ های بلند و یراق آلات، ملحفه ها، و البسه پشمی را پیش از شستن در یک توری البسه قرار دهید.



فهرست بررسی

مرتب سازی و کارهای قبل از شستشو

۱. البسه را بر اساس نوع، رنگ و درجه کثیفی (بسیار کثیف، البسه ای که تغییر رنگ نمی دهند، البسه ظریف و غیره) مرتب کنید.
۲. متعلقات و ملحقات لباس ها را در جای خود باقی گذاشته و جیب ها را خالی کنید.
۳. اگر آسیمی به لباس ها وارد می شود، لطفاً آنها را قبل از شستشو ثابت کنید.
۴. بررسی کرده و مطمئن شوید که دکمه ها در جای خود محکم باشند.
۵. پیش از شستشو، هرگونه لک قابل توجه را تمیز کنید.
۶. اگر لباس ها در درب ماشین لباسشویی گیر کنند، ممکن است پاره شده و باعث نشتی آب شوند. پیش از بستن در مطمئن شوید که هیچ لباسی به در گیر نکرده باشد.

پیش از اتمام یک شستشوی ضدعفونی کننده

- لباس ها را بر اساس رنگ مرتب کرده و بشوید.
- لباس هایی را که ممکن است با شستشوی ضدعفونی کننده تغییر رنگ دهند نشوید.
- برای البسه ظریف مانند اقلام پشمی و یا لباس زیر زنانه از شستشوی ضدعفونی کننده استفاده نکنید.

برای این اقلام از شستشو با آب جوش استفاده نکنید.

تی شرت هایی که به آسانی تغییر رنگ می دهند.	پارچه های نخی
تی شرت های دارای گلدوزی تهیه شده از الیاف تافته	
البسه ضدچروک تهیه شده از پارچه های سنتتیک ترکیبی	پارچه های لینن
فقط شستشو با آب سرد مجاز است.	اقلام پشمی یا ابریشمی
بالاپوش، پیراهن، جوراب	پارچه های سنتتیک
از شستشوی ضدعفونی کننده استفاده نکنید.	پارچه های سنتتیک یا استات

- لطفاً از یک پریز دیواری برق متناوب رده بندی ۲۴۰ ولت ۱۳ آمپر یا بالاتر استفاده کنید.
- از سیم رابط استفاده نکنید.
- استفاده کردن از ولتاژها یا جریان های دیگر می تواند باعث آتش سوزی، برق گرفتگی و یا قطعی برق گردد.
- این دستگاه و سایر تجهیزات گرمایشی را همزمان استفاده نکنید.
- دمای سیکل شستشوی ضدعفونی کننده بسته به محیط متغیر است.





انواع شوینده ها و کاربردهای آنها

- اضافه کردن شوینده بیشتر عملکرد را بهبود نمی بخشد. بلکه برعکس. شوینده زیادی می تواند بیش از حد حباب تولید کرده و اثر آبکشی را کاهش دهد و باعث آلودی محیط زیست گردد.
- بقایای پودر شوینده ممکن است روی البسه شسته شده باقی بماند و بوهای ناخوشایند تولید کند. در صورت استفاده از پودر شوینده. البسه را کاملاً آبکشی کنید.
- سفیدکننده شدیداً قلیایی بوده و می تواند به البسه آسیب برساند.
- از شوینده های صابونی چه در شکل جامد و چه در شکل پودر استفاده نکنید. استفاده کردن از این نوع شوینده ها می تواند باعث مشکلات زیر گردد:
- بقایای سفیدرنگ شوینده می تواند روی البسه شسته شده باقی بماند.
- ممکن است مقداری از شوینده در یک نقطه جمع شده و بوی ناخوشایند تولید کرده و یا رنگ البسه را تغییر دهد.
- بقایای ماده شوینده می تواند شدیداً مخزن دستگاه را آلوده کند و این امر باعث آلوده شدن البسه خواهد شد.
- مقدار نرم کننده مخصوص البسه پشمی و یا لباس های کودکان بسته به سازنده نرم کننده متغیر است. مطمئن شوید که از نرم کننده به مقدار استاندارد یا مقدار توصیه شده سازنده استفاده می کنید.



چه موقع باید نرم کننده اضافه کرد

- درست قبل از آخرین سیکل آبکشی یک رنگ به مدت ۲۰ ثانیه به صدا در می آید تا زمان اضافه کردن نرم کننده به مخزن را به شما یادآوری کند.
- برای سیکل Rinse+Spin (آبکشی+چرخش). باید نرم کننده را از قبل اضافه کرد.

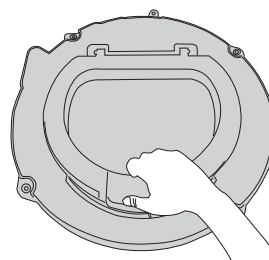
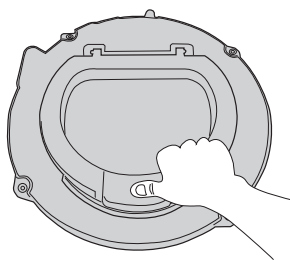
کار کردن با در ایمن

در ایمن را ببندید

در را پایین بیاورید تا اینکه با آهنربای تعبیه شده تماس پیدا کند.

در ایمن را باز کنید

دستگیره را برای باز کردن در با ملایمت بالا بیاورید.



اگر در ایمن محکم بسته نشود ممکن است ماشین لباسشویی در طول سیکل چرخش صداهایی تولید کند یا هنگام ضدعفونی کردن البسه بخار بیرون بزند. در ایمن را محکم بسته و آنرا در جای خود قفل کنید.



درباره شستشوی ضدعفونی کننده

البسه برای شستشوی ضدعفونی کننده در منزل باشد معمولاً از قبل بخوبی شسته شوند. این کار به پاک کردن لکه ها کمک می کند.

چگونه شستشوی ضدعفونی کننده می تواند بهتر لکه ها را پاک کند؟



در حالی که البسه ضدعفونی می شوند، الیاف پارچه لباس ها بطور طبیعی تا شده و به هم می مانند تا پاک کردن لکه های سرسخت آسان شود. همچنین در دمای بالا، پارچه البسه معمولاً نرم می شود و عملکرد ماده شوینده را بهتر می سازد. در این مقطع، لکه های روح سطح البسه با کمک بخار و حباب های تولید شده در دمای بالای سیکل شستشوی ضدعفونی کننده به آسانی پاک می شوند.

استرلیزه کردن

شستشوی ضدعفونی کننده دارای اثر استرلیزه کردن است. بوها و بیشتر باکتری های مسبب حساسیت های پوستی با شستشوی ضدعفونی کننده زوده می شوند. لباس های خود را تمیز و با طراوت حفظ کنید.

سفید کردن

با پاک شدن لکه های سرسخت در شستشوی ضدعفونی کننده، رنگ لباس ها روشن تر می شود.

اثر شستشو

هرچه دمای آب بالاتر باشد، اثر شستشو بیشتر است.

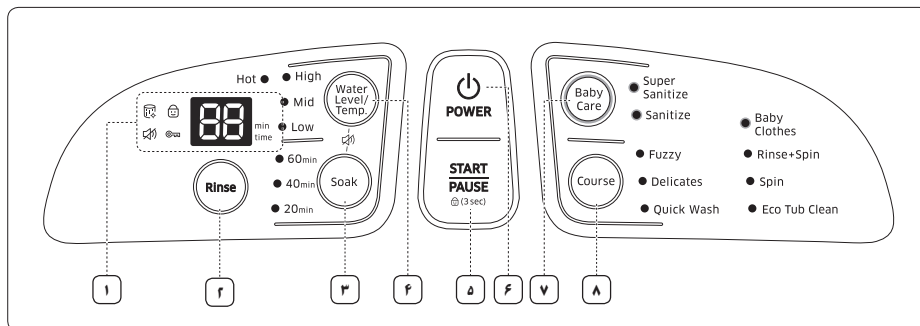
اثر شستشوی ضدعفونی کننده ۶۰٪ بیشتر از شستشوی عادی است. حتی با نصف مقدار عادی شوینده، اثرات شستشوی ضدعفونی کننده تا ۲۰٪ افزایش پیدا می کند.

دستورالعمل شستشوی ضدعفونی کننده

- در طول شستشوی ضدعفونی کننده بسیار دقت کنید چون دمای داخلی خیلی بالا است.
- برای تخلیه ایمن آب، یک سطح بالای آب را برای شستشوی ضدعفونی کننده انتخاب نکنید. بطور خاص نباید بیش از ۱.۵ کیلوگرم (۳ پوند) لباس در مخزن قرار دهید. اگر بیش از ۱.۵ کیلوگرم (۳ پوند) لباس قرار دهید، ممکن است الیاف لباس ها آسیب ببینند. (لباس زیر: ۱۳۰ گرم؛ شلوارک: ۵۰ گرم؛ جوراب: ۵۰ گرم؛ حوله معمولی: ۱۵۰ گرم؛ حوله حمام: ۳۰۰ گرم)
- برای شیر آب سرد نباید آب گرم تامین کنید. ماشین لباسشویی را فقط بعد از بسته شدن شیر آب سرد بکار اندازید. برای حفظ ایمنی، در حین تخلیه آب سرد به آب گرم اضافه کنید تا آنرا خنک نمایید.
- زمان لازم برای اجرای سیکل شستشوی ضدعفونی کننده به دمای آب بستگی دارد. هر دمای آب پایین تر باشد، مدت زمان لازم برای تکمیل سیکل بیشتر است.
- ماشین لباسشویی برای شستشوی ضدعفونی کننده طراحی شده است. بعد از اتمام سیکل، برای خنک کردن آب گرم فقط آب سرد به آن اضافه کنید.
- اگر فقط آب گرم تامین شده است، یا شلنگ های آب بطور معکوس وصل شده باشند، ماشین لباسشویی آب را تخلیه نخواهد کرد. اگر چنین حالتی روی بدهد، یک صدای زنگ به گوش رسیده و یک کد خطا نمایش داده خواهد شد.
- سیکل شستشوی ضدعفونی کننده فقط زمانی شروع به کار خواهد کرد که در بسته باشد.
- بعد از اینکه سیکل شروع شد، سطح آب را نمی توان تغییر داد و یا نمی توان آب گرم اضافه نمود.

شروع بکار

صفحه کنترل



۱. نمایشگر

زمان باقیمانده شستشو را نمایش می دهد.
در صورت وقوع مشکل یک کد خطا نمایش می دهد.

۲. Rinse (آبکشی)

برای اجرای سیکل فقط آبکشی یا تغییر دادن تعداد سیکل های آبکشی این دکمه را فشار دهید.
شما می توانید تا ۶ سیکل آبکشی تنظیم کنید.

۳. Soak (خیساندن)

برای اجرای شستشو با خیساندن این دکمه را فشار دهید.
زمان خیساندن بسته به سیکل انتخاب شده بر حسب دقیقه تعیین می شود.

۴. Water Level/Temp. (میزان آب/دما)

برای انتخاب زیاد، متوسط و کم بودن سطح آب این دکمه را فشار دهید.

۵. START/PAUSE (شروع/مکث)

برای شروع یا متوقف ساختن یک عملیات این دکمه را فشار دهید.
برای عوض کردن سیکل در حالی که ماشین لباسشویی کار می کند، این دکمه را فشار دهید تا عملیات متوقف شود.
سپس سیکل را تغییر داده و دوباره دکمه را فشار دهید.

۶. POWER (نیرو)

برای روشن کردن ماشین لباسشویی این دکمه را یک بار فشار دهید.
برای خاموش کردن ماشین لباسشویی دوباره این دکمه را فشار دهید.

۷. Baby Care (مراقبت ویژه البسه کودکان)

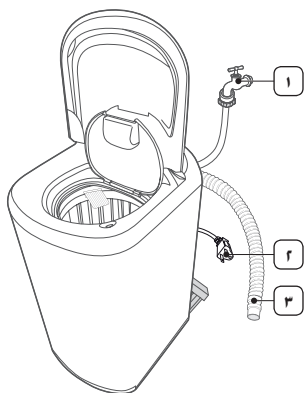
از این برنامه برای اقلامی چون البسه و لباس زیر کودکان استفاده کنید که به دلایل بهداشتی نیازمند سیکل های آبکشی بیشتر هستند بدون اینکه به پارچه آسیبی برسد.

برای استرلیزه و سفید کردن لباس های لایه داخلی. البسه تا نقطه ضدعفونی گرم شده برای مدت زمان از پیش مشخص شده ای نگاه داشته می شوند و سپس ۳ سیکل آبکشی را می گذرانند. (بار مجاز: ۱,۵ کیلوگرم)	Super Sanitize (ضدعفونی ویژه)
البسه را در حالت صرفه جویی در توان ضدعفونی می کند. (بار مجاز: ۱,۵ کیلوگرم)	Sanitize (ضدعفونی)
برای پوشاک نوزادان (شامل پوشک)، پوشاک اطفال و سایر البسه تهیه شده از پارچه های طبیعی که باید بدون آسیب دیدن الیاف پارچه ها ضدعفونی شوند. (بار مجاز: ۱,۵ کیلوگرم)	Baby Clothes (لباس کودکان)

۸. Course (روش شستشو)

روش شستشوی مناسب را برای نوع البسه خود انتخاب کنید.
الگوی چرخش و سرعت چرخش به روش انتخاب شده بستگی دارند.

روش شستشوی پیش فرض.	Fuzzy (فازی)
برای شستن البسه ظریف مانند لباس زیر زنانه و لباس های لایه داخلی.	Delicates (ظریف)
برای شستن حجم کمی از البسه با کثیفی مختصر در مدت کوتاه. (بار مجاز: ۱,۵ کیلوگرم)	Quick Wash (شستشوی سریع)
برای البسه ای که فقط نیاز به آبکشی با یا بدون افزودن نرم کننده در طول چرخش دارند.	Rinse+Spin (آبکشی+چرخش)
برای اینکه فقط سیکل چرخش را اجرا کنید این گزینه را انتخاب نمایید. شما می توانید زمان چرخش را بین ۱ تا ۹ دقیقه تنظیم کنید. زمان چرخش بسته به زمان باقیمانده شستشو متغیر خواهد بود. توجه داشته باشید که زمان باقیمانده شستشو، زمان واقعی چرخش بعلاوه زمان تخلیه را شامل می شود.	Spin (چرخش)
این روش مخزن را تمیز و ضدعفونی می کند.	Eco Tub Clean (تمیز کردن مقرون به صرفه مخزن)



قبل از اینکه شروع کنید

۱. شیر آب را باز کنید.
بررسی کرده و مطمئن شوید که شلنگ های تغذیه آب بدرستی به شیر متناظر خود (آب سرد/گرم) وصل شده باشند.
۲. سیم برق را به پریز دیواری ۲۲۰ ولت وصل کنید.
۳. اطمینان حاصل کنید که شلنگ تخلیه را مطابق دستورات قرار داده باشید.

شستشو برای نخستین بار

۱. البسه را در مخزن قرار دهید و به مقدار کافی شوینده اضافه کرده و سپس در را ببندید. برای شستشوی موثر، شوینده و سفیدکننده را قبل از قرار دادن لباس ها در مخزن اضافه کنید.
 ۲. دکمه **POWER** (نیرو) را فشار دهید.
 ۳. برای انتخاب یک سیکل دکمه **Baby care** (مراقبت ویژه البسه کودکان) یا **Course** (روش شستشو) را فشار دهید.
 ۴. برای تعیین سطح آب بر اساس حجم بار البسه، دکمه **Water Level/Temp.** (میزان آب/دما) را فشار داده و نوع تغذیه آب (آب سرد یا گرم) را انتخاب نمایید.
 ۵. سطح آب پیش فرض برای هر سیکل تعیین شده و نوع تغذیه آب سرد بعنوان پیش فرض تغذیه آب تنظیم می گردد.
برای انتخاب تعداد سیکل های آبکشی دکمه **Rinse** (آبکشی) را فشار دهید.
(تعداد سیکل های آبکشی در طول آخرین سیکل آبکشی و یا سیکل چرخش قابل تغییر نیست.)
 ۶. دکمه **START/PAUSE** (شروع/مکث) را فشار دهید.
 ۷. در را ببندید.
- اگر موقعی که ماشین لباسشویی کار خود را شروع می کند در باز باشد، ماشین لباسشویی عملیات کنونی را برای حفظ ایمنی متوقف خواهد کرد. (اما تغذیه آب حتی در صورت باز شدن در ادامه خواهد یافت)
 - برای تغییر دادن سیکل شستشو، دکمه **START/PAUSE** (شروع/مکث) را فشار داده و سپس دوباره دکمه **START/PAUSE** (شروع/مکث) را فشار دهید.
 - اگر می خواهید سیکل خیساندن را اضافه کنید، دکمه **Soak** (خیساندن) را قبل از شروع شستشو فشار دهید. سیکل خیساندن برای روش های شستشوی زیر در دسترس نمی باشد: **Delicates** (ظریف)، **Quick Wash** (شستشوی سریع)، **Rinse+Spin** (آبکشی+چرخش)، **Spin** (چرخش) یا **Eco Tub Clean** (تمیز کردن مقرون به صرفه مخزن).





سطح آب و دما

- برای شستشوی اقتصادی و موثر، یک سطح آب مناسب و نوع تغذیه آب را انتخاب کنید.
- سطح آب پیش فرض زیاد، و نوع تغذیه آب سرد بعنوان پیش فرض تغذیه آب تنظیم می گردد.
- برای انتخاب سطح آب و نوع تغذیه آب دکمه **Water Level/Temp. (میزان آب/دما)** را فشار دهید:
 High/Cold (زیاد/سرد) < High/Hot (زیاد/گرم) < Mid/Cold (متوسط/سرد) < Mid/Hot (متوسط/گرم) < Low/Cold (کم/سرد)
 Low/Hot (کم/گرم) < High/Cold (زیاد/سرد)
- اگر سطح آب را قبل از پر شدن آب تا سطح از پیش تعیین شده تغییر دهید، زمان شستشو متناسباً تغییر خواهد کرد.
- **احتیاط:** برای جلوگیری از آسیب دیدن البسه به برجسب نکات مراقبتی روی لباس ها توجه کنید. 

قفل کودک

- قفل کودک برای بروز حادثه برای کودکان طراحی شده است.
- بعد از اینکه قفل کودک تنظیم شد، بصورت فعال باقی خواهد ماند تا اینکه آنرا دستی غیرفعال کنید. خاموش کردن ماشین لباسشویی این قابلیت را غیرفعال نخواهد کرد.
- برای تنظیم یا غیرفعال کردن قفل کودک دکمه **START/PAUSE (شروع/مکث)** را فشار داده و بیش از ۳ ثانیه نگه دارید. نشانگر قفل کودک  متناسباً روشن یا خاموش خواهد شد.

بیصدا

- هرگاه ماشین لباسشویی در حالت بیصدا قرار گیرد، نشانگر بیصدا  روشن خواهد شد.
- برای بیصدا کردن یا لغو حالت بیصدا ماشین لباسشویی دکمه های **Water Level/Temp. (میزان آب/دما)** و **Soak (آبکشی)** را همزمان فشار دهید.

Eco Tub Clean (تمیز کردن مخزن به صرفه مخزن)

- توصیه می شود برای رعایت بهداشت، مخزن را بطور مرتب تمیز کنید.
- ۱. دکمه **POWER (نیرو)** را فشار دهید.
- ۲. دکمه **Course (روش شستشو)** را برای انتخاب **Eco Tub Clean (تمیز کردن مخزن به صرفه مخزن)** فشار دهید.
- ۳. دکمه **Water Level/Temp. (میزان آب/دما)** را فشار دهید. بطور پیش فرض، سطح آب روی گزینه متوسط تنظیم شده است. شما فقط می توانید آب سرد یا گرم را انتخاب کنید.
- ۴. دکمه **START/PAUSE (شروع/مکث)** را فشار دهید.
- **احتیاط:** برای تمیز کردن تشت از هیچگونه مواد تمیز کننده استفاده نکنید. باقیمانده مواد شیمیایی در تشت موجب خرابی کارایی شستشو می شود. 





نگهداری

تمیز نگاه داشتن ماشین لباسشویی عملکرد آنها بهبود بخشیده، از نیاز به تعمیرات غیرضروری کاسته و عمر مفید آنها افزایش می دهد.

تمیز کردن بخش های بیرونی

سطوح ماشین لباسشویی، شامل صفحه کنترل آنها با یک دستمال نرم و شوینده خانگی غیرسابنده تمیز کنید. برای خشک کردن سطوح از یک دستمال نرم استفاده کنید.

⚠ احتیاط: بر روی ماشین لباسشویی آب نریزید.

تمیز نگاه داشتن مخزن

در صورت استفاده از ماشین لباسشویی برای مدت طولانی در شرایط مرطوب، باکتری های هوای مختلفی ممکن است به مخزن چسبیده و کپک ایجاد شود. مخزن را باید همیشه تمیز و بهداشتی نگاه دارید.

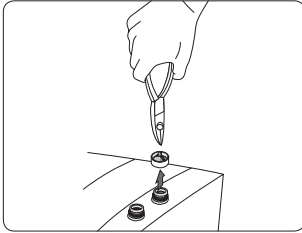
یادآوری خودکار

- ماشین لباسشویی در فواصل زمانی مشخصی به کاربران یادآوری می کند که مخزن را تمیز کنند. هنگامی که یادآوری خودکار  روشن می شود، هرگونه البسه موجود را از مخزن خارج ساخته و با فشار دادن دکمه **Course (روش شستشو)** گزینه **Eco Tub Clean (تمیز کردن مقرون به صرفه مخزن)** را انتخاب نمایید.
- نشانگر یادآوری خودکار برای شش نوبت متوالی روشن باقی می ماند، اما می توانید بدون اینکه خدشه ای در عملکرد ماشین لباسشویی وارد آید از یادآوری خودکار صرف نظر کنید.
- یادآوری خودکار بسته به شرایط مخزن هر یک یا دو ماه یک بار فعال خواهد شد.
- زمان تمیز کردن مخزن بسته به شرایط آب و هوایی و دمای آب متغیر خواهد بود.



تمیز کردن فیلتر توری شیر آب

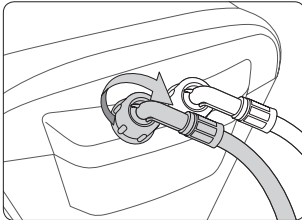
۱. فیلتر را خارج ساخته و کاملاً بشویید.



۲. فیلتر را در جای خود قرار داده و شلنگ را محکم به شیر ورودی آب وصل کنید.

۳. وجود هرگونه نشتی آب را بررسی کنید.

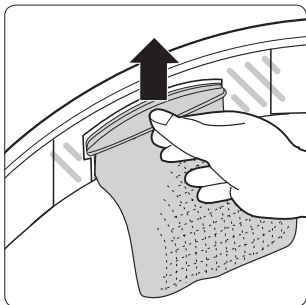
مطمئن شوید که شلنگ تغذیه آب محکم وصل شده باشد.



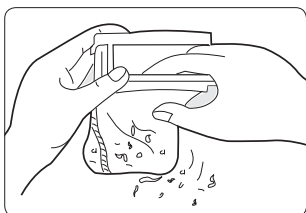
فیلتر

فیلترها می توانند در طول شستشو ذرات خارجی و آشفال ها را فیلتر کرده و جمع آوری نمایند. اگر فیلتری نصب نشده باشد، البسه ممکن است به مواد دیگر آلوده شوند. لطفاً فیلترها را در دوره های زمانی مرتب تمیز کنید.

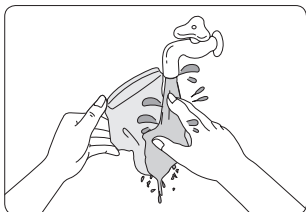
۱. برای خارج ساختن فیلتر آنرا مطابق شکل بلند کنید.



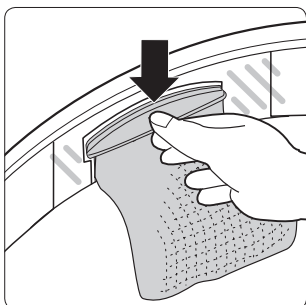
۲. برای خارج ساختن مواد و ذرات فیلتر را پشت و رو کنید.
- اگر توری فیلتر گرفته باشد ممکن است البسه آلوده شوند.



۳. فیلترها را کاملاً تمیز کرده و آب بگیرید.



۴. قسمت ختانی فیلتر را قرار داده و آنرا در جهت پیکان نشان داده شده در شکل فشار دهید. هرگاه صدای "کلیک" شنیده شد یعنی فیلتر در جای خود قرار گرفته است.



- فیلتر یک قطعه مصرفی است. در صورت آسیب دیدن آن با مرکز خدمات محلی خود تماس بگیرید.

عیب یابی

برای مشاهده راهکارهای پایه عیب یابی به جدول زیر رجوع کنید.

اگر درخواست سرویس کنید ولی دستگاه فاقد اشکال کاری باشد. حتی اگر ماشین لباسشویی خت گارانتی باشد هزینه تماس و مراجعه خدماتی از شما مطالبه خواهد شد.

مشکل	بررسی	اقدام
دستگاه روشن نمی شود.	ببینید آیا ولتاژ برق عادی است یا خیر.	این دستگاه را فقط می توان با یک خط ۲۲۰ ولت استفاده کرد.
	ببینید آیا سیم برق کاملاً در داخل پریز قرار گرفته است یا خیر.	سیم برق را بکشید.
ماشین لباسشویی کار نمی کند.	ببینید آیا در آن بسته است یا خیر.	در را ببندید.
	ببینید آیا ماشین لباسشویی در حالت مکث قرار دارد یا خیر.	دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را دوباره فشار داده و ببینید آیا شستشو از سر گرفته می شود یا خیر.
	ببینید آیا آب به سطح آب از پیش تعیین شده رسیده است یا خیر.	اگر فشار آب کم باشد می تواند زمان بیشتری طول بکشد.
	ببینید آیا شیر آب بسته است یا خیر.	شیر را باز کنید.
شلنگ تخلیه و مخزن یخ زده اند.	ببینید آیا قفل کودک تنظیم شده است یا خیر.	اگر قفل کودک تنظیم شده باشد هیچیک از دکمه ها کار نخواهند کرد. قفل کودک را غیرفعال کنید.
	- آب گرم به شیر وارد کنید تا بتوانید شلنگ تغذیه آب را جدا کنید. سپس شلنگ را در آب گرم قرار دهید. - آب گرم را به داخل مخزن جاری کرده و برای حدود ۱۰ دقیقه صبر کنید. - یک دستمال گرم و خیس روی اتصال شلنگ آب قرار دهید. - بعد از اینکه یخ شلنگ تغذیه آب از حالت انجماد خارج شد. شلنگ را مجدداً وصل کرده و ببینید آیا تغذیه آب عادی شده است یا خیر.	
آب تغذیه نمی شود.	ببینید آیا بعد از فشار دادن دکمه Start/ Pause (شروع/مکث) آب تغذیه می شود یا خیر.	تا زمانی که دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را دوباره فشار نداده اید آب تغذیه نمی شود. دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار دهید.
	ببینید آیا شیر آب بسته است یا خیر.	شیر را باز کنید.
	ببینید آیا فیلتر شلنگ آب تغذیه مسدود شده است یا خیر.	توری فیلتر را با یک مسواک تمیز کنید.
	ببینید آیا آب تغذیه قطع شده است یا خیر.	اگر آب تغذیه قطع شده باشد. شیر آب را بسته و ماشین لباسشویی را خاموش کنید.



مشکل	بررسی	اقدام
آب از محل اتصال شلنگ تغذیه آب نشت می کند.	اگر اتصال شلنگ تغذیه آب در شیر شل است. آب می تواند نشت کند.	مراحل نصب را از نو تکرار کنید. (به "مرحله ۲ - اتصال شلنگ تغذیه آب" در صفحه مرحله ۲ - اتصال شلنگ تغذیه آب رجوع کنید)
	ببینید آیا رینگ لاستیکی اتصال شلنگ تغذیه آب در وضعیت صحیح قرار دارد یا خیر.	آنرا به وضعیت صحیح جابجا کنید.
	ببینید آیا شلنگ آب تغذیه پیچ و تاب خورده است یا خیر.	شلنگ را صاف کنید.
	اگر آب تغذیه پر فشار باشد ممکن است آب نشت کند.	شیر را طوری تنظیم کنید که آب کمتری در شلنگ تغذیه جریان یابد.
	ببینید آیا آب از خود شیر نشت می کند یا خیر.	شیر را تعمیر کنید.
	ببینید آیا الیسه بطور یکنواخت در داخل ماشین لباسشویی توزیع شده اند یا خیر.	الیسه را بطور یکنواخت توزیع کرده و دوباره شروع کنید.
هنگام چرخش صدا و لرزش های زیادی تولید می شود.	ببینید آیا ماشین لباسشویی متعادل بوده و روی یک سطح صاف و مستحکم قرار دارد یا خیر.	مطمئن شوید که ماشین لباسشویی تراز باشد.
	مطمئن شوید که اشیای غیرضروری در اطراف ماشین لباسشویی قرار نگرفته باشند.	هرگونه اشیای غیرضروری را از اطراف ماشین لباسشویی دور سازید.



کدهای اطلاعاتی

اگر ماشین لباسشویی شما اشکال داشته باشد، یک کد خطا روی نمایشگر آن دیده خواهد شد. اگر چنین شد، جدول زیر را ملاحظه کرده و پیش از تماس با بخش خدمات مشتریان، راه حل پیشنهاد شده را امتحان کنید.

خطا	راه حل
4E	اگر مقدار آب تغذیه شده برای ۴ دقیقه تغییر نکند، یا مقدار صحیح آب ظرف مدت ۶۰ دقیقه تامین نگردد، این خطا همراه با یک صدای بیپ نمایان می شود. • مطمئن شوید که شیر آب باز باشد.
5E	اگر آب بعد از گذشته ۳۰ دقیقه بطور کامل تخلیه نشود، این خطا همراه با یک صدای بیپ نمایان می شود. • اطمینان حاصل کنید که شلنگ تخلیه درست قرار داده شده باشد. • اطمینان حاصل کنید که شلنگ تخلیه مسدود نشده باشد.
CE	اگر دمای آب تخلیه آنقدر بالا باشد که ایجاد جراحات کند، به دلایل حفظ ایمنی این خطا همراه با یک صدای بیپ نمایان می شود. • مطمئن شوید که شیر آب سرد باز باشد. • مطمئن شوید که شیر آب سرد و شیر آب گرم بدرستی وصل شده باشد.
dE	اگر در طول کار در باز شود، این خطا همراه با یک صدای بیپ نمایان می شود. • در این صورت باید در را بسته و کار را از سر بگیرید.
UE	اگر عملکرد چرخش با اشکال روبرو شده باشد این خطا همراه با یک صدای بیپ نمایان می شود. • مطمئن شوید که لباس ها را بطور یکنواخت توزیع کرده باشد.
4E2	اگر دمای آب تغذیه آنقدر بالا باشد که به لباس ها آسیب می رساند، این خطا همراه با یک صدای بیپ نمایان می شود. • مطمئن شوید که شیر آب سرد و شیر آب گرم بدرستی وصل شده باشد.
IE/IE1/HE/HE1/dE1/dE2/LE/8E/OE	ماشین لباسشویی درست کار نمی کند. با نزدیک ترین مرکز خدمات Samsung تماس بگیرید.

مشخصات

مشخصات

مدل	WA3
نوع	ماشین لباسشویی تمام خودکار
نوع شستشو	نوع تک کویل
نوع چرخشی	چرخش گریز از مرکز
بار البسه	نخی
	شستشوی ضد عفونی کننده
فشار آب	۳۰ کیلوگرم
	۱،۵ کیلوگرم
ابعاد (میلیمتر)	۰،۷۸ - ۰،۰۵ مگاپاسکال
	(۰،۵ کیلوگرم نیرو/سانتیمتر - ۸ کیلوگرم نیرو/سانتیمتر)
وزن	ارتفاع ۸۰۹ x عرض ۵۴۰ x طول ۴۵۰
توان	۲۸ کیلوگرم
مصرف اسمی توان	۲۲۰ ولت / ۵۰ هرتز
	۲۱۵ وات
سرعت شستشو	۲۰۰۰ وات
سرعت چرخش	۱۵۰ دور در دقیقه
	۹۰۰ دور در دقیقه



آیا سوال یا نظری دارید؟

کشور	تماس بگیرید	ویا از ما به صورت آنلاین دیدن کنید
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support



DC68-03481A-01